# Lietotāja rokasgrāmata

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

## PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

## PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

# PAMATA

## 1. Ievads


Galvenās priekšrocības 5
Atsevišķu modeļu funkcijas 7
Noderīga informācija 13
Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
Drošības informācija 15
Ierīces pārskats 21
Vadības paneļa pārskats 25
Ierīces ieslēgšana 30
Draivera lokāla instalēšana 31
Draivera pārinstalēšana 32


## 2. Izvēļņu pārskats un galvenie iestatījumi


Izvēļņu pārskats 34
Ierīces pamatiestatījumi 39
Papīrs un tekne 41
Parastā drukāšana 54
Parasta kopēšana 60
Skenēšanas pamatdarbības 65
Faksu sūtīšanas pamatdarbības 66


## 3. Apkope


Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 71
Pieejamie patērējamie materiāli 72
Pieejamās apkopes detaļas 73
Tonera kasetnes uzglabāšana 74
Tonera atkārtota izkliedēšana 76
Tonera kasetnes maiņa 78
Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 80
Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 81
Ierīces tīrīšana 82
Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 88


## 4. Problēmu novēršana


Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 90
Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 91
Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 96
Informācija par statusa indikatoriem 100
Displeja ziņojumu nozīme 103

## 5. Pielikums

Specifikācijas 109
Normatīvā informācija 119
Autortiesības 133

# 1. Ievads

Šajā nodaļā ir sniegta informācija, kas jāzina pirms ierīces lietošanas.


- Galvenās priekšrocības 5
- Atsevišķu modeļu funkcijas 7
- Noderīga informācija 13
- Par šo lietotāja rokasgrāmatu 14
- Drošības informācija 15
- Ierīces pārskats 21
- Vadības paneļa pārskats 25
- Ierīces ieslēgšana 30
- Draivera lokāla instalēšana 31
- Draivera pārinstalēšana 32

# Galvenās priekšrocības

## Videi draudzīga

- Lai ietaupītu toneri un papīru, šī ierīce atbalsta ekoloģisko funkciju (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 58. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, uz vienas papīra loksnes var izdrukāt vairākas lapas (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Lai ietaupītu papīru, varat drukāt uz abām papīra pusēm (abpusējā drukāšana) (manuāli) (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Šī ierīce automātiski taupa elektrību, ievērojami samazinot enerģijas patēriņu, kad tā netiek lietota.

## Ātra augstas izšķirtspējas drukāšana

- Varat drukāt ar maks. 1,200 x 1,200 dpi lielu faktisko izšķirtspēju.
- Ātra drukāšana pēc pieprasījuma.
  - Vienpusējai drukāšanai, 20 lpp./min. (A4) vai 21 lpp./min. (Letter).

## Ērtības

- Easy Capture Manager ļauj viegli rediģēt un drukāt visus ekrānuzņēmumus, kas veikti izmantojot tastatūras taustiņu Print Screen (sk. "Easy Capture Manager" 279. lpp).
- Samsung Easy Printer Manager un Printing Status (vai Smart Panel) ir programmas, kas pārrauga un informē par ierīces statusu, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 288. lpp vai "Smart Panel lietošana" 290. lpp).
- Rīks AnyWeb Print palīdz vieglāk tvert, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer ekrānu, kā arī vieglāk atmest nevajadzīgo nekā lietojot parasto programmu (sk. "Samsung AnyWeb Print" 280. lpp).
- Smart Update ļauj pārbaudīt jaunāko programmatūru un instalēt jaunāko versiju printera draivera instalēšanas laikā. Tā ir pieejama tikai operētājsistēmā Windows.
- Ja jums ir piekļuve internetam, varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnes www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

# Galvenās priekšrocības

## Plašs funkciju klāsts un lietojumprogrammu atbalsts

- Atbalsta dažādus papīra izmērus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).
- Ūdenszīmju drukāšana: Dokumentus var pielāgot, izmantojot tādus vārdus kā “Konfidenciāls” (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Plakātu drukāšana: Katras dokumenta lapas teksts un attēli tiek palielināti un drukāti vairākās papīra lapās, un var tikt savienoti kopā, veidojot plakātu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).
- Var drukāt dažādās operētājsistēmās (sk. "Sistēmas prasības" 115. lpp).
- Ierīce ir aprīkota ar USB interfeisu un/vai tīkla interfeisu.

## Atbalsta dažādas bezvadu tīkla iestatīšanas metodes

- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) pogas izmantošana
  - Varat ērti izveidot savienojumu ar bezvadu tīklu, izmantojot ierīces un piekļuves punkta (bezvadu maršrutētāja) WPS pogu.
- USB kabeļa vai tīkla kabeļa izmantošana
  - Varat izveidot savienojumu un iestatīt dažādus bezvadu tīklus, izmantojot USB kabeli vai tīkla kabeli.
- Funkcijas Wi-Fi Direct lietošana
  - Lietojot Wi-Fi vai funkciju Wi-Fi Direct, varat ērti veikt drukāšanu no savas mobilās ierīces.

Sk. "Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem" 163. lpp.

# Atsevišķu modeļu funkcijas

**Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas un papildiespējas var nebūt pieejamas.**

## Operētājsistēma

| Operētājsistēma | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| Windows | ● | ● |
| Macintosh | ● | ● |
| Linux | ● | ● |
| Unix | | |

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

## Programmatūra

| Programmatūra | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| SPL printera draiveris | ● | ● |
| PCL printera draiveris | | |

# Atsevišķu modeļu funkcijas

| Programmatūra | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| **PS printera draiveris** | | | |
| **XPS printera draiveris**[a] | | • | • |
| **Direct Printing Utility** | | | |
| **Samsung Easy Printer Manager** | **Scan to PC settings** | • | • |
| | **Fax to PC settings** | | • |
| | **Device Settings** | • | • |
| **Samsung Printer Status** | | • | • |
| **Smart Panel** | | • | • |
| **AnyWeb Print** | | • | • |
| **SyncThru™ Web Service** | | • (tikai modelim SCX-340xW Series) | • (Tikai SCX-340xFW/ SCX-340xHW Series) |
| **SyncThru Admin Web Service** | | • (tikai modelim SCX-340xW Series) | • (Tikai SCX-340xFW/ SCX-340xHW Series) |
| **Easy Eco Driver** | | • | • |
| **Fakss** | **Samsung Network PC Fax** | | • |

# Atsevišķu modeļu funkcijas

| Programmatūra | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| **Skenēšana** | **Twain skenēšanas draiveris** | ● | ● |
| | **WIA skenēšanas draiveris** | ● | ● |
| | **Samsung Scan Assistant** | ● | ● |
| | **SmarThru 4** | | |
| | **SmarThru Office** | ● | ● |

a. XPS draiveris tiek atbalstīts tikai operētājsistēmā Windows, izmantojot Samsung vietni (www.samsung.com)

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

# Atsevišķu modeļu funkcijas

## Iespēju daudzveidība

| Iespējas | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|
| **Ātrdarbīgs USB 2.0** | • | • |
| **Tīkla interfeiss Ethernet 10/100 Base TX, vadu lokālais tīkls** | | • (Tikai SCX-340xFW/SCX340xHW Series) |
| **Tīkla interfeiss, bezvadu lokālais tīkls 802.11 b/g/n[a]** | • (tikai modelim SCX-340xW Series) | • (Tikai SCX-340xFW/SCX340xHW Series) |
| **Eco printing (vadības panelis)** | • | • |
| **Duplex (2-sided) printing (manuāla)[b]** | • | • |
| **USB atmiņas interfeiss** | | |
| **Atmiņas modulis** | | |
| **Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)** | | |
| **Automātiskais divpusējais dokumentu padevējs (DADF)** | | |
| **Automātiskais dokumentu padevējs (ADF)** | | • |
| **Klausule** | | • (Tikai SCX-340xFH/SCX-340xHW Series) |

# Atsevišķu modeļu funkcijas

| Iespējas | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| Fakss | Nosūtīšana vairākiem adresātiem | | • |
| | Nosūtīšanas atlikšana | | • |
| | Prioritāra nosūtīšana | | • |
| | Abpusējā nosūtīšana | | |
| | Drošā saņemšana | | • |
| | Abpusējā drukāšana | | |
| | Sūtīšanas/saņemšanas pārsūtīšanas — fakss | | • |
| | Sūtīšanas/saņemšanas pārsūtīšana — e-pasts | | |
| | Sūtīšanas/saņemšanas pārsūtīšana — serveris | | |
| Skenēšana | Skenēšana e-pasta ziņojumā | | |
| | Skenēšana SMB serverī | | |
| | Skenēšana FTP serverī | | |
| | Abpusējā skenēšana | | |
| | Skenēto datu sūtīšana uz datoru | • | • |

# Atsevišķu modeļu funkcijas

| Iespējas | | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xHW Series<br>SCX-340xFH Series |
|---|---|---|---|
| **Kopēt** | **Identifikācijas kartes kopēšana** | ● | ● |
| | **Samazināta vai palielināta kopēšana** | | ● |
| | **Komplektēšana** | | ● |
| | **Plakāts** | | ● |
| | **Klonēšana** | | ● |
| | **Grāmata** | | |
| | **2 lapu/4 lapu** | | ● |
| | **Fona pielāgošana** | ● | ● |
| | **Piemaļu pārbīde** | | |
| | **Malu dzēšana** | | |
| | **Pelēktoņu optimizēšana** | | |
| | **Abpusējā kopēšana** | | |

a. Atkarībā no valsts bezvadu lokāla tīkla karte var nebūt pieejama. Dažās valstīs var izmantot tikai 802.11 b/g. Sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties ierīci.

b. Tikai operētājsistēmā Windows.

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

# Noderīga informācija

## Ierīce nedrukā.

- Atveriet drukas rindas sarakstu un noņemiet dokumentu no saraksta (sk. "Drukas darba atcelšana" 55. lpp).
- Noņemiet draiveri un instalējiet to vēlreiz (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).
- Izvēlieties savu ierīci par noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows (sk. "Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci" 237. lpp).

## Kur var iegādāties piederumus vai izejmateriālus?

- Jautājiet Samsung izplatītājam vai mazumtirgotājam.
- Apmeklējiet www.samsung.com/supplies. Lai skatītu informāciju par izstrādājumu apkopi, atlasiet savu valsti/reģionu.

## Statusa gaismas diode mirgo vai ir pastāvīgi ieslēgta.

- Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna.
- Skatiet šajā rokasgrāmatā aprakstītās gaismas diožu norāžu nozīmes un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 100. lpp).

## Ir iestrēdzis papīrs

- Atveriet un aizveriet skenēšanas bloku (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Skatiet šajā rokasgrāmatā iekļautās instrukcijas par iestrēguša papīra izņemšanu un novērsiet attiecīgās problēmas (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 96. lpp).

## Izdrukas ir izplūdušas.

- Iespējams, tonera līmenis ir zems vai nevienmērīgs. Sakratiet tonera kasetni (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp).
- Izmēģiniet citu drukas izšķirtspējas iestatījumu (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).
- Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).

## Kur var lejupielādēt ierīces draiveri?

- Varat saņemt palīdzību, lietojumprogrammu atbalstu, ierīces draiverus, rokasgrāmatas, kā arī pasūtīt informāciju no Samsung vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

# Par šo lietotāja rokasgrāmatu

Šajā lietotāja rokasgrāmatā ir pamatinformācija par ierīci, kā arī detalizēti darbību skaidrojumi par ierīces lietošanu.

- Pirms ierīces izmantošanas izlasiet drošības informāciju.
- Ja, lietojot ierīci, rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izmantotie termini ir izskaidroti glosārijā.
- Visi šīs rokasgrāmatas attēli var atšķirties no jūsu iegādātās ierīces atkarībā no tās opcijām un modeļa.
- Atkarībā no ierīces programmaparatūras/draivera versijas ekrānuzņēmumi šajā administratora rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces.
- Šajā lietotāja rokasgrāmatā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.

## Nosacījumi

Daži šajā rokasgrāmatā lietotie termini aizstāj cits citu, kā izskaidrots tālāk:

- Termins “dokuments” ir sinonīms terminam “oriģināls”.
- Termins “papīrs” ir sinonīms terminam “materiāls” vai “drukas materiāls”.
- Ierīce attiecas uz printeri vai MFP.

## Vispārīgas ikonas

| Ikona | Teksts | Apraksts |
|---|---|---|
| | **Uzmanību** | Sniedz informāciju lietotājiem, lai pasargātu ierīci no potenciāliem mehāniskiem bojājumiem vai kļūmēm. |
| | **Piezīme** | Sniedz papildinformāciju vai detalizētākus datus par ierīces funkciju vai iespēju. |

# Drošības informācija

Šie brīdinājumi un piesardzības pasākumi ir aprakstīti tādēļ, lai ne jūs, ne citas personas negūtu savainojumus, kā arī netiktu bojāta pati ierīce. Pirms ierīces lietošanas noteikti izlasiet un izprotiet visas šīs instrukcijas. Pēc šīs sadaļas izlasīšanas glabājiet to drošā vietā, lai varētu tajā turpmāk ieskatīties.

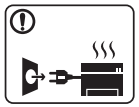
## Svarīgi drošības simboli

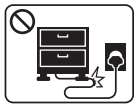
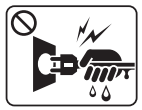
### Visu šajā nodaļā izmantoto ikonu un zīmju skaidrojums

| | | |
|---|---|---|
| | **Brīdinājums** | Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt fiziskas traumas vai nāvi. |
| | **Uzmanību** | Bīstamība vai nedroša rīcība, kas var izraisīt vieglas fiziskas traumas vai materiālus zaudējumus. |
| | Nemēģiniet! | |

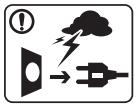
## Darba vide

### Brīdinājums

| | |
|---|---|
| | Neizmantojiet, ja ir bojāts strāvas vads vai nav iezemēta elektrības kontaktligzda.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Nenovietojiet uz ierīces nekādus priekšmetus (trauku ar ūdeni, nelielus metāla priekšmetus vai smagus priekšmetus, sveces, aizdegtas cigaretes u.c.).<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
|  | • Ja ierīce pārkarst, no tās izplūst dūmi vai savāda smarža vai ja tā rada dīvainus trokšņus, nekavējoties izslēdziet strāvas slēdzi un atvienojiet ierīci no kontaktligzdas.<br>• Lietotājam ir jāspēj piekļūt kontaktligzdai ārkārtas gadījumos, kad, iespējams, lietotājam jāizrauj kontaktdakša.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |

| | |
|---|---|
|  | Nelokiet strāvas vadu un nenovietojiet uz tā smagus priekšmetus.<br>Uzkāpjot uz strāvas vada vai saspiežot to zem smaga priekšmeta, var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
|  | Neatvienojiet kontaktdakšu, velkot to aiz vada; neaiztieciet kontaktdakšu ar slapjām rokām.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |

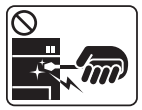
## Uzmanību

| | |
|---|---|
|  | Pērkona negaisa laikā vai tad, kad nelietojat ierīci, atvienojiet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Esiet uzmanīgi, papīra izvades zona ir karsta.<br>Var rasties apdegumi. |
| | Ja ierīce ir nokritusi zemē vai tās korpuss ir bojāts, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Ja pēc visu instrukciju ievērošanas un izpildīšanas ierīce nedarbojas pareizi, atvienojiet visus ierīces interfeisa savienojumus un lūdziet kvalificētu apkopes darbinieku palīdzību.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Ja kontaktdakšu nevar viegli ievietot elektrības kontaktligzdā, nemēģiniet to ievietot ar spēku.<br>Izsauciet elektriķi, lai nomainītu elektrības kontaktligzdu; pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu. |
| | Neļaujiet mājdzīvniekiem sabojāt maiņstrāvas, tālruņa līnijas vai datora interfeisa vadus.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos un/vai mājdzīvnieks var gūt savainojumus. |

# Lietošanas veids

## Uzmanību

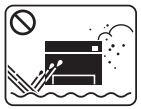
| | |
|---|---|
| | Drukāšanas laikā nevelciet ārā papīru ar spēku.<br>Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus. |

| | |
|---|---|
| | Nelieciet roku starp ierīci un papīra tekni.<br>Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus. |
| | Rīkojieties piesardzīgi, mainot papīru un izņemot iestrēgušas loksnes.<br>Jaunam papīram ir asas malas, kas var radīt sāpīgus ievainojumus. |
| | Drukājot lielu apjomu, papīra izvades zonas apakšdaļa var kļūt karsta. Neļaujiet bērniem tai pieskarties.<br>Var rasties apdegumi. |
|  | Izņemot iestrēgušu papīru, nelietojiet pinceti vai asus metāla priekšmetus.<br>Tādējādi var sabojāt ierīci. |
| | Papīra izvades teknē neļaujiet sakrāties pārāk daudz papīra loksnēm.<br>Tādējādi var sabojāt ierīci. |
| | Neaizsprostojiet ventilācijas atveri un neievietojiet tajā priekšmetus.<br>Tādējādi var paaugstināties komponentu temperatūra, izraisot bojājumus vai aizdegšanos. |
| | Izmantojot tādus vadības elementus vai veicot tādus pielāgojumus vai procedūras, kas nav šeit aprakstītas, var radīt bīstamu radiācijas iedarbību. |

| | |
|---|---|
| | Šīs ierīces barošanu nodrošina strāvas vads.<br>Lai atslēgtu barošanas padevi, atvienojiet strāvas vadu no elektrības kontaktligzdas. |

## Uzstādīšana / Pārvietošana

### Brīdinājums

| | |
|---|---|
|  | Nenovietojiet ierīci putekļainā vai mitrā vietā vai vietā, kur ir ūdens noplūdes.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |

## Uzmanību

| | |
|---|---|
| | Pirms ierīces pārvietošanas izslēdziet barošanas padevi un atvienojiet visus vadus. Tālāk minētā informācija ir tikai ieteikumi, kuru pamatā ir ierīces svars. Ja veselības stāvokļa dēļ nevar celt ierīci, nedariet to. Lai droši pārvietotu ierīci, izmantojiet atbilstošu palīgu skaitu.<br>Pēc tam paceliet ierīci:<br>• Ja ierīce sver mazāk par 20 kg (44,09 mārciņas), to var celt 1 persona.<br>• Ja ierīce sver 20 kg (44,09 mārciņas) – 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 2 personām.<br>• Ja ierīce sver vairāk nekā 40 kg (88,18 mārciņas), tā jāceļ 4 vai vairāk personām.<br>Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus. |
| | Nenovietojiet ierīci uz nestabilas virsmas.<br>Ierīce var nokrist, izraisot savainojumus vai bojājumus. |
| | Izmantojiet tikai Nr. 26 AWG[a] vai lielāku tālruņa līnijas vadu, ja nepieciešams.<br>Pretējā gadījumā ierīcei var radīt bojājumus. |
| | Strāvas vadu pievienojiet iezemētā elektrības kontaktligzdā.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Lai ierīces izmantošana būtu droša, izmantojiet piegādes komplektā esošo strāvas vadu. Ja 110V ierīcei izmantojat vadu, kas ir garāks par 2 metriem (6 pēdām), tā izmēram jābūt vismaz 16 AWG vai lielākam.<br>Pretējā gadījumā var sabojāt ierīci, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Neapklājiet ierīci ar pārklāju un nenovietojiet to vietā ar nepietiekamu gaisa cirkulāciju, piemēram, skapī.<br>Ja ierīce netiek pietiekami labi ventilēta, tā var aizdegties. |
| | Nepārslogojiet kontaktligzdas un pagarinātājus.<br>Tas var samazināt veiktspēju, izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Ierīce jāsavieno ar atbilstošas jaudas enerģijas avotu, kā norādīts uzlīmē.<br>Ja neesat pārliecināts un vēlaties pārbaudīt, kādu jaudas līmeni izmantojat, sazinieties ar elektroapgādes uzņēmumu. |

a. AWG: Amerikas vadu standartmērs

# Drošības informācija

## Apkope / Pārbaude

### Uzmanību

| | |
|---|---|
| | Pirms ierīces iekšpuses tīrīšanas atvienojiet ierīci no kontaktligzdas. Netīriet ierīci ar benzolu, krāsas šķīdinātāju vai spirtu, nesmidziniet ūdeni tieši ierīcē.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | Nedarbiniet ierīci, ja ierīces iekšpusē mainât izejmateriālus vai tīrât ierīces iekšpusi.<br>Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus. |
| | Tīrīšanas līdzekļus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.<br>Bērni var gūt savainojumus. |
| | Neizjauciet, neremontējiet un nepārbūvējiet ierīci pats.<br>Tādējādi var sabojāt ierīci. Ja ierīce jāremontē, izsauciet sertificētu tehniķi. |
| | Lai tīrītu vai darbinātu ierīci, precīzi ievērojiet lietotāja rokasgrāmatas instrukcijas.<br>Pretējā gadījumā var tikt sabojāta ierīce. |
| | Strāvas vadam un kontaktdakšas saskares virsmai jābūt tīrai no putekļiem un ūdens.<br>Pretējā gadījumā var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos. |
| | • Nenoņemiet pārsegus vai aizsargus, kas piestiprināti ar skrūvēm.<br>• Termofiksēšanas bloku remontu drīkst veikt tikai sertificēts apkopes tehniķis. Ja to veic nesertificēti tehniķi, var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.<br>• Ierīces remontu drīkst veikt tikai Samsung apkopes tehniķis. |

## Rezerves daļu lietošana

### Uzmanību

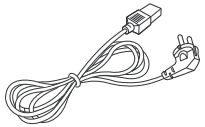
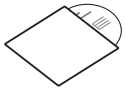
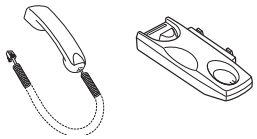
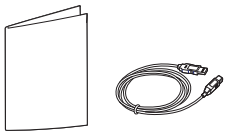
| | |
|---|---|
| | Neizjauciet tonera kasetni.<br>Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā. |
| | Nededziniet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes vai fiksēšanas blokus.<br>Tas var izraisīt sprādzienu vai nekontrolējamu aizdegšanos. |

# Drošības informācija

| | |
|---|---|
| | Glabājiet izejmateriālus, piemēram, tonera kasetnes, bērniem nepieejamā vietā.<br>Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā. |
| | Izmantojot otrreizēji pārstrādātas rezerves daļas, piemēram, toneri, var sabojāt ierīci.<br>Ja otrreizēji pārstrādātu rezerves daļu lietošanas dēļ ierīce tiek bojāta, apkope tiek veikta par maksu. |
| | Ja toneris nokļūst uz drēbēm, nelietojiet karstu ūdeni, lai to nomazgātu.<br>Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā. Izmantojiet aukstu ūdeni. |
| | Mainot tonera kasetni vai izņemot iestrēgušu papīru, rīkojieties uzmanīgi, lai tonera putekļi neskartu jūsu ķermeni vai apģērbu.<br>Tonera putekļi var būt bīstami, ja tos ieelpo vai tie iekļūst cilvēka organismā. |

# Ierīces pārskats

## Piederumi

| | |
|---|---|
|  | |
| Strāvas vads | Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata |
|  |  |
| Programmatūras kompaktdisks[a] | Klausule[b] |
|  | |
| Dažādi piederumi[c] | |

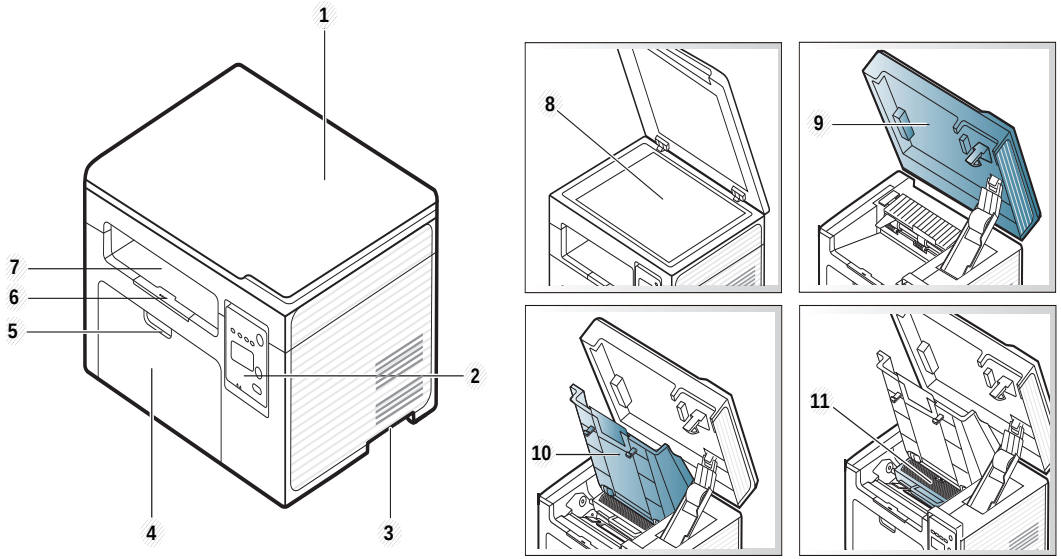
a. Programmatūras kompaktdiskā ir printera draiveri, lietotāja rokasgrāmata un programmatūras lietojumprogrammas.
b. Tikai klausules modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
c. Atkarībā no iegādes valsts un konkrētā modeļa jūsu ierīces komplektācijā iekļautie dažādie piederumi var atšķirties.

# Ierīces pārskats

## Skats no priekšpuses

- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

### A veids

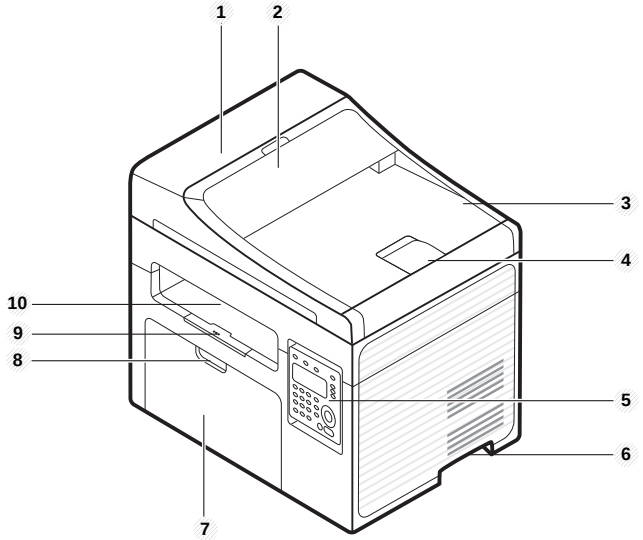


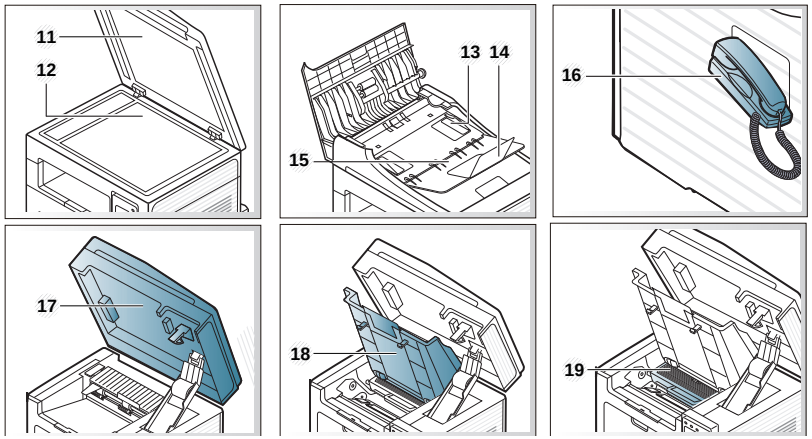

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Skenera vāks | 7 | izvades tekne |
| 2 | Vadības panelis | 8 | Skenera stikls |
| 3 | Rokturis | 9 | Skenēšanas bloks[a b] |
| 4 | Tekne | 10 | Iekšējais pārsegs |
| 5 | Teknes rokturis | 11 | Tonera kasetne |
| 6 | Izvades atbalsts | | |

a. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.
b. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

# Ierīces pārskats

## B veids




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Dokumentu padevēja pārsegs | 11 | Skenera vāks |
| 2 | Dokumentu padevēja vadotnes pārsegs | 12 | Skenera stikls |
| 3 | Dokumentu padevēja izvades tekne | 13 | Papīra platuma vadotne uz dokumentu padevēja |
| 4 | Dokumentu padevēja izvades paliktnis | 14 | Dokumentu padevēja ievades paliktnis |
| 5 | Vadības panelis | 15 | Dokumentu padevēja ievades tekne |
| 6 | Rokturis | 16 | Klausule[a] |
| 7 | Tekne | 17 | Skenēšanas bloks[b c] |
| 8 | Teknes rokturis | 18 | Iekšējais pārsegs |
| 9 | Izvades atbalsts | 19 | Tonera kasetne |
| 10 | izvades tekne | | |

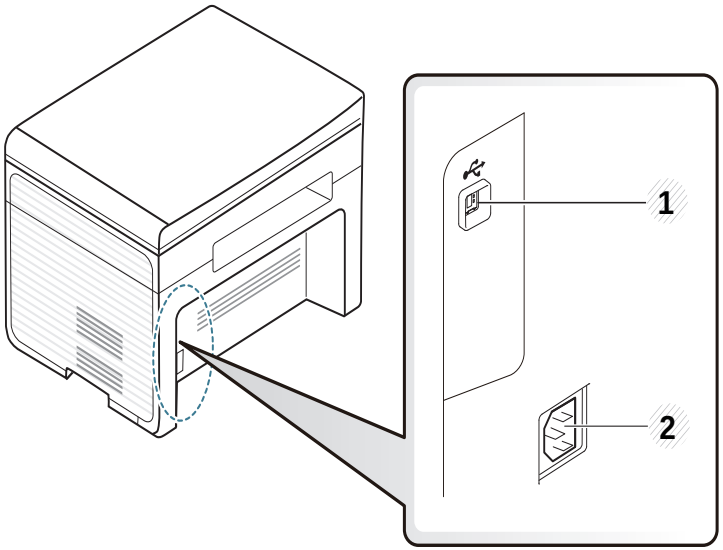
a. Tikai klausules modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
b. Aizveriet skenera vāku pirms skenēšanas bloka atvēršanas.
c. Uzmanieties, lai neiespiestu pirkstus.

# Ierīces pārskats

## Skats no aizmugures

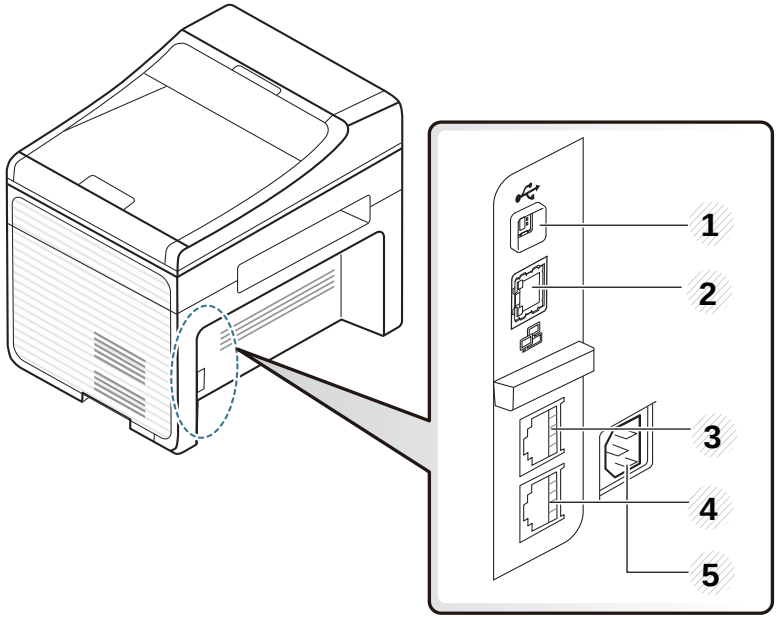
- Šis attēls var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu ierīces.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

### A veids




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | USB ports | 2 | Barošanas ligzda |

### B veids



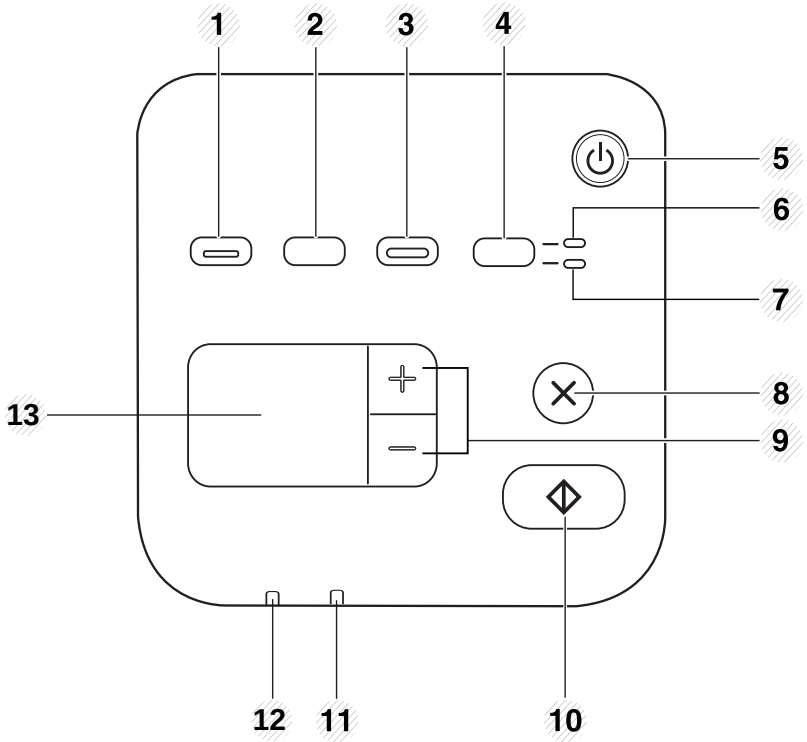

| | |
|---|---|
| 1 | USB ports |
| 2 | Tīkla ports[a] |
| 3 | Papildu tālruņa ligzda (**EXT.**) |
| 4 | Tālruņa līnijas ligzda (**LINE**) |
| 5 | Barošanas ligzda |

a. Tikai SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

# Vadības paneļa pārskats

- Attēlā redzamais vadības panelis var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no modeļa. Ir dažādu veidu vadības paneļi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

## A veids




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Eco** | | Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 58. lpp). |
| 2 | **WPS**[a] | | Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "WPS pogas izmantošana" 165. lpp). |
| | **Print Screen** | | Nospiediet šo pogu, un sāks mirgot opcijas **Status** indikators. Ja vēlaties drukāt tikai aktīvo ekrānu, atlaidiet pogu, kad opcijas **Status** indikators pārstāj mirgot. Ja vēlaties drukāt visu ekrānu, atlaidiet pogu, kamēr tā mirgo.<br>• Funkciju **Print Screen** var lietot tikai operētājsistēmā Windows un Macintosh.<br>• Šo funkciju var lietot tikai ierīcē, kurā ir USB savienojums.<br>• Kad drukājat aktīvo logu/visu monitora ekrānu, izmantojot ekrāndrukāšanas pogu, ierīce var patērēt vairāk tonera atkarībā no tā, kas tiek drukāts.<br>• Šo funkciju var lietot tikai tad, ja ir instalēta ierīces programma Samsung Easy Printer Manager. Ja esat operētājsistēmas Macintosh lietotājs, lai izmantotu funkciju Print Screen, programmā Samsung Easy Printer Manager jāiespējo opcija **Screen Print Settings**. |

# Vadības paneļa pārskats

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **Scan to** | | Nosūta skenētos datus (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp). |
| 4 | **ID Copy** | | Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 63. lpp). |
| 5 | **Power** | | Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm. |
| 6 | **Front indikators** | | Iedegoties indikatoram, novietojiet uz skenera stikla identifikācijas karti ar priekšpusi vērstu uz leju (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 63. lpp). |
| 7 | **Back indikators** | | Iedegoties indikatoram, novietojiet uz skenera stikla identifikācijas karti ar otru pusi vērstu uz leju (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 63. lpp). |

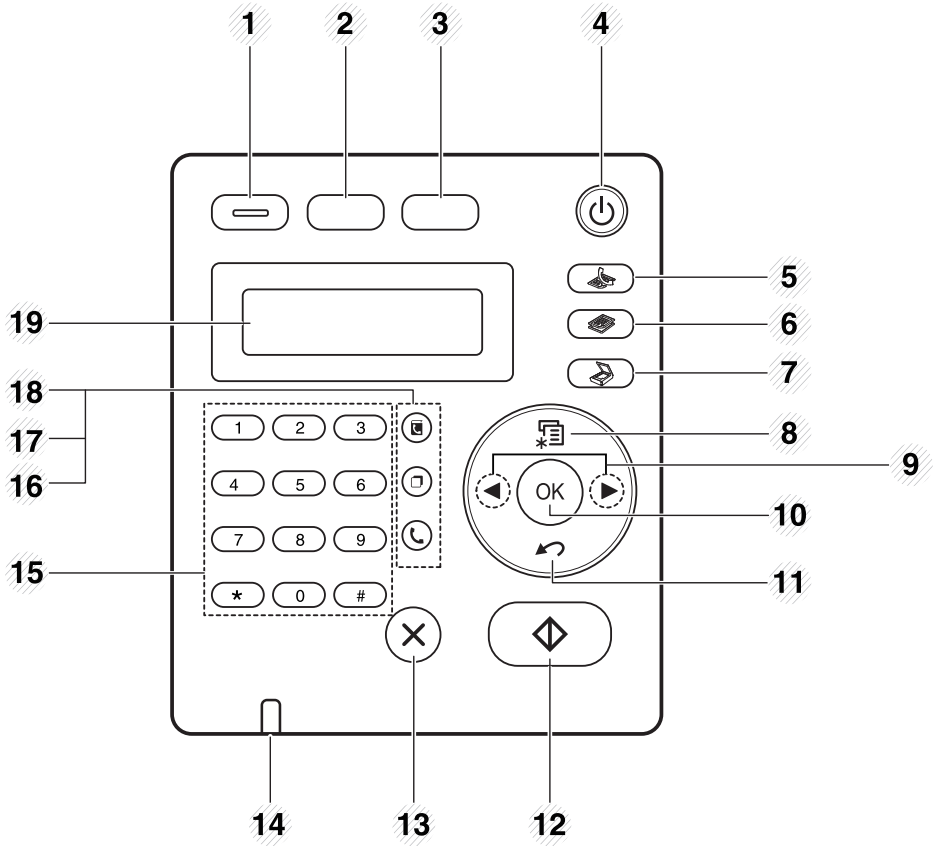
| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | **Stop/ Clear** | | Darbība tiek uzreiz apturēta, un ir pieejamas papildu funkcijas<br>• **Atceļ pašreizējo darbu.**<br>• **Izdruku konfigurācijas atskaite:** Nospiediet un turiet šo pogu aptuveni 2 sekundes, līdz lēni sāk mirgot statusa gaismas diode, un pēc tam atlaidiet to.<br>• **Izlietojamo materiālu informācijas atskaite:** Nospiediet šo pogu, turiet to aptuveni 6 sekundes un atlaidiet to.<br>• Tīkla konfigurācijas atskaite[a]**:** Nospiediet un turiet šo pogu aptuveni 4 sekundes, līdz sāk ātri mirgot statusa gaismas diode, un pēc tam atlaidiet to. |
| 9 | **+/- Pogas** | | Ļauj palielināt/samazināt kopēšanai paredzēto lapu skaitu. Nospiežot pogu +/-, varat noteikt, cik kopiju ir jākopē (līdz pat 99 kopijām). Noklusējuma vērtība ir 1.<br>• Nospiežot pogu +/-, kopiju skaits tiks palielināts/ samazināts pa vienai.<br>• Nospiežot un turot pogu +/-, kopiju skaits tiks palielināts/samazināts pa desmit vienībām. |
| 10 | **Start** | | Sāk darbu. |
| 11 | **Status indikators** | | Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 100. lpp). |
| 12 | **Toner indikators** | | Rāda tonera statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 100. lpp). |

# Vadības paneļa pārskats

| | | |
|---|---|---|
| 13 | **displeja ekrāns** | Tiek parādīts kopējamo lapu skaits. |

a. Tikai modelim SCX-340xW Series.

## B veids




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | **Eco** | | Pārslēdz uz ekoloģisko režīmu, lai mazinātu tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu, drukājot vai kopējot tikai datorā (sk. "Ekoloģiskā drukāšana" 58. lpp). |
| 2 | **WPS**[a] | | Viegli konfigurē bezvadu tīkla savienojumu bez datora palīdzības (sk. "WPS pogas izmantošana" 165. lpp). |
| | **Print Screen** | | Nospiediet šo pogu, un displejā tiks parādīta norāde **Print Screen?**. Ja vēlaties izdrukāt tikai aktīvo ekrānu, atlasiet **Active**. Ja vēlaties izdrukāt visu ekrānu, atlasiet **Full**.<br><br>• Funkciju **Print Screen** var lietot tikai operētājsistēmā Windows un Macintosh.<br>• Šo funkciju var lietot tikai ierīcē, kurā ir USB savienojums.<br>• Kad drukājat aktīvo logu/visu monitora ekrānu, izmantojot ekrāndrukāšanas pogu, ierīce var patērēt vairāk tonera atkarībā no tā, kas tiek drukāts.<br>• Šo funkciju var lietot tikai tad, ja ir instalēta ierīces programma Samsung Easy Printer Manager. Ja esat operētājsistēmas Macintosh lietotājs, lai izmantotu funkciju Print Screen, programmā Samsung Easy Printer Manager jāiespējo opcija **Screen Print Settings**. |

# Vadības paneļa pārskats

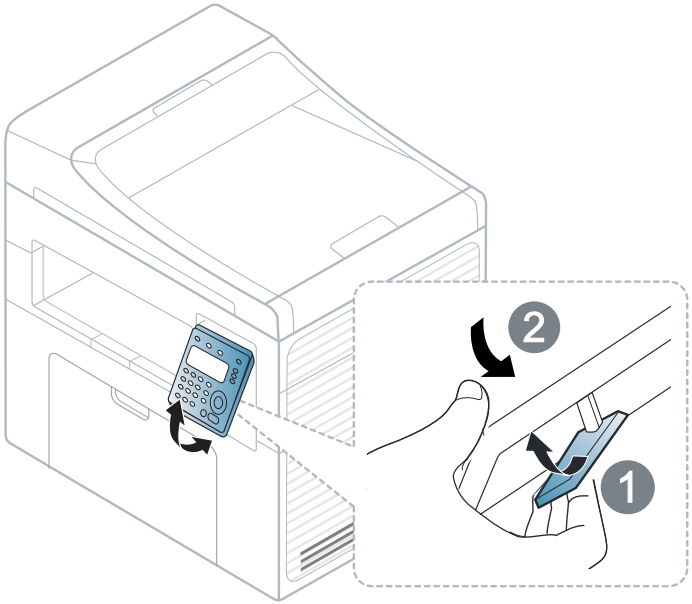
| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | **ID Copy** | | Ļauj kopēt abas ID kartes, piemēram, vadītāja apliecības, puses uz vienas papīra lapas puses (sk. "Identifikācijas kartes kopēšana" 63. lpp). |
| 4 | **Power** | | Ieslēdz vai izslēdz barošanu, vai arī ieslēdz ierīci no enerģijas taupīšanas režīma. Ja ierīce ir jāizslēdz, turiet šo pogu nospiestu ilgāk par trīs sekundēm. |
| 5 | **Fakss** | | Pārslēdz faksa režīmā. |
| 6 | **Kopēt** | | Pārslēdz kopēšanas režīmā. |
| 7 | **Skenēšana** | | Pārslēdz skenēšanas režīmā. |
| 8 | **Menu** | | Tiek atvērts izvēļņu režīms un ritināts pieejamo izvēļņu sarakstā (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp). |
| 9 | **Kreisās/ labās puses bultiņas** | ◀ ▶ | Ritina caur atlasītās izvēlnes pieejamajām opcijām un palielina vai samazina vērtības. |
| 10 | **OK** | | Tiek apstiprināta ekrānā redzamā atlase. |
| 11 | **Back** | | Atgriežas atpakaļ uz augšējo izvēlnes līmeni. |
| 12 | **Start** | | Sāk darbu. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | **Stop/ Clear** | | Tiek tūlītēji apturēta darbība. |
| 14 | **Status indikators** | | Norāda ierīces statusu (sk. "Informācija par statusa indikatoriem" 100. lpp). |
| 15 | **Cipartastatūra** | | Tiek izsaukts numurs vai ievadītas burtciparu rakstzīmes (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp). |
| 16 | **On Hook Dial** | | Nospiežot šo pogu, var dzirdēt iezvanes signālu. Pēc tam ievadiet faksa numuru. Tas ir līdzīgi kā zvanīt, izmantojot mikrofonu ar skaļruni (sk. "Manuāla saņemšana režīmā Tel" 271. lpp). |
| 17 | **Redial/ Pause** | | Tiek atkārtoti izsaukts pēdējais nosūtītā faksa numurs vai saņemtā zvanītāja ID gatavības režīmā, vai arī ir ievietota atstarpe (-) faksa numurā rediģēšanas režīmā (sk. "Faksa numura atkārtota izsaukšana" 264. lpp). |
| 18 | **Address Book** | | Varat saglabāt biežāk lietotos faksa numurus vai meklēt saglabātos faksa numurus (sk. "E-pasta adreses saglabāšana" 229. lpp vai "Faksa adrešu grāmatas iestatīšana" 233. lpp). |
| 19 | **Displeja ekrāns** | | Rāda pašreizējo statusu un parāda uzvednes darbības laikā. |

a. Tikai SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.

# Vadības paneļa pārskats

## Vadības paneļa pielāgošana

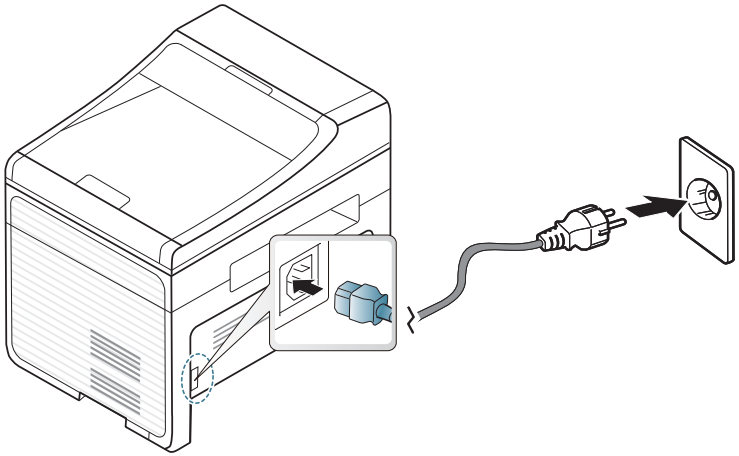



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

# Ierīces ieslēgšana

1 Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam.

Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, ieslēdziet to.



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

2 Barošana tiek ieslēgta automātiski.

For SCX-340x/SCX-340xW Series nospiediet vadības paneļa pogu (**Power**).

Ja vēlaties izslēgt barošanu, nospiediet un turiet pogu (**Power** aptuveni 3 sekundes.

# Draivera lokāla instalēšana

Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 149. lpp).

- Ja esat operētājsistēmas Macintosh vai Linux lietotājs, skatiet "Instalēšana operētājsistēmā Macintosh" 138. lpp vai "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 141. lpp.
- Instalācijas logs šajā Lietotāja rokasgrāmata var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces un interfeisa.
- Izvēloties **Custom Installation**, varat izvēlēties, kuras programmas instalēt.
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

## Windows

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

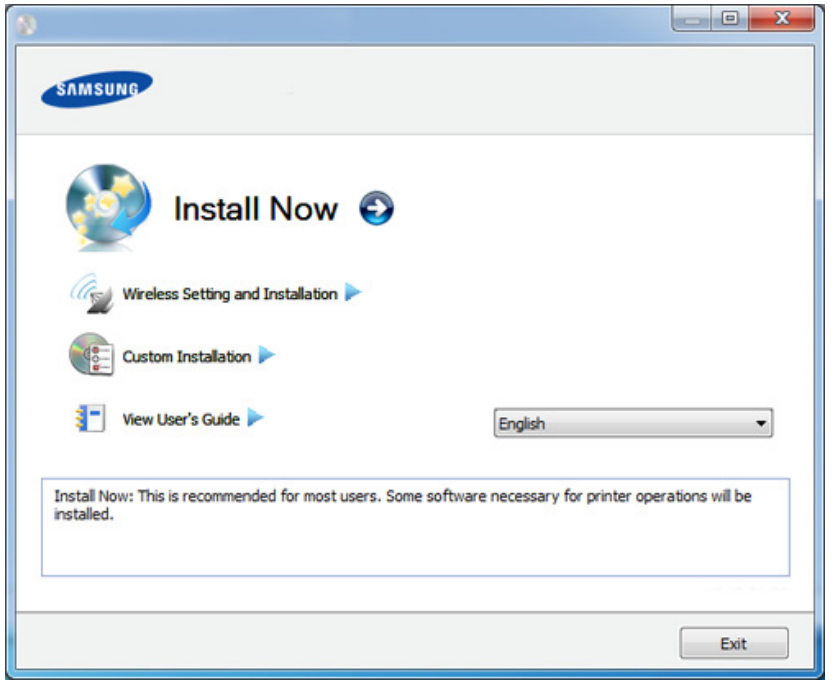
Ja instalēšanas procedūras laikā tiek parādīts ziņojums “**Jaunas aparatūras atrašanas vednis**”, noklikšķiniet uz **Atcelt**, lai aizvērtu logu.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

Ja instalēšanas ekrāns netiek parādīts, noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Piederumi** > **Palaist**.

X:**Setup.exe**, aizstājot “X” ar burtu, kas apzīmē jūsu CD-ROM diskdzini, un noklikšķiniet uz **OK**.

3 Atlasiet **Install Now**.




4 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

5 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

# Draivera pārinstalēšana

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, veiciet tālāk minētās darbības, lai pārinstalētu draiveri.

## Windows

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **norādiet sava printera draivera nosaukumu** > **Uninstall**.
3. Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
4. Ievietojiet programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī un instalējiet draiveri atkārtoti (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).

# 2. Izvēļņu pārskats un galvenie iestatījumi

Šajā nodaļa ir sniegta informācija par izvēlnes vispārējo struktūru un galveno iestatījumu opcijām.


- **Izvēļņu pārskats** **34**
- **Ierīces pamatiestatījumi** **39**
- **Papīrs un tekne** **41**
- **Parastā drukāšana** **54**
- **Parasta kopēšana** **60**
- **Skenēšanas pamatdarbības** **65**
- **Faksu sūtīšanas pamatdarbības** **66**

# Izvēļņu pārskats

Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas.

- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-340x/SCX-340xW Series (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Dažu izvēļņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Informācija par izvēlnēm ir papildu rokasgrāmatā (sk. "Noderīgu iestatījumu izvēlnes" 196. lpp).

## Piekļūšana izvēlnei

1. Atkarībā no izmantojamās funkcijas atlasiet vadības paneļa pogu Fax, Copy vai Scan.
2. Atlasiet (**Menu**), līdz displeja apakšējā rindā tiek parādīta vajadzīgā izvēlne, un nospiedietOK.
3. Spiediet bultiņas, līdz tiek parādīts vajadzīgais izvēlnes vienums, un nospiediet **OK**.
4. Ja iestatījuma vienumam ir apakšizvēlnes, atkārtojiet 3. darbību.
5. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
6. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| **Fax Feature** | **Darkness** | **Normal**<br>**Dark+1- Dark+5**<br>**Light+5- Light+1** |
| | **Contrast** | **Normal**<br>**Dark+1- Dark+5**<br>**Light+5- Light+1** |
| | **Resolution** | **Standard**<br>**Fine**<br>**Super Fine**<br>**Photo Fax**<br>**Color Fax** |
| | **Scan Size** | |
| | **Multi Send** | |
| | **Delay Send** | |

# Izvēļņu pārskats

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| Fax Feature (turpinājums) | Priority Send | |
| | Forward | Fax<br>PC |
| | Secure Receive | Off<br>On<br>Print |
| | Add Page | |
| | Cancel Job | |
| Fax Setup | Sending | Redial Times<br>Redial Term<br>Prefix Dial<br>ECM Mode<br>Send Report<br>Image TCR<br>Dial Mode[a] |

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| Fax Setup (turpinājums) | Receiving | Receive Mode<br>Ring To Answer<br>Stamp RCV Name<br>RCV Start Code<br>Auto Reduction<br>Discard Size<br>Junk Fax Setup<br>DRPD Mode[a] |
| | Change Default | Resolution<br>Darkness<br>Contrast<br>Scan Size |
| | Auto Report | On<br>Off |
| Copy Feature | Scan Size | |
| | Reduce/Enlarge | |
| | Darkness | Normal<br>Dark+1- Dark+5<br>Light+5- Light+1 |

# Izvēļņu pārskats

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| Copy Feature (turpinājums) | Contrast | Normal<br>Dark+1- Dark+5<br>Light+5- Light+1 |
| | Original Type | Text<br>Text/Photo<br>Photo |
| | Layout | Normal<br>2-Up<br>4-Up<br>ID Copy<br>Poster Copy<br>Clone Copy |
| | Adjust Bkgd. | Off<br>Auto<br>Enhance Lev.1<br>Enhance Lev.2<br>Erase Lev.1- Erase Lev.4 |

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| Copy Setup | Change Default | Scan Size<br>Copies<br>Copy Collation<br>Reduce/Enlarge<br>Darkness<br>Contrast<br>Original Type<br>Adjust Bkgd. |

# Izvēļņu pārskats

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| System Setup | Machine Setup | Machine ID |
| | | Fax Number |
| | | Date & Time |
| | | Clock Mode |
| | | Language |
| | | Power Save |
| | | Wakeup Event |
| | | System Timeout |
| | | Altitude Adj. |
| | | Auto Continue[b] |
| | | Paper Mismatch |
| | | Paper Substit.[b] |
| | | Toner Save |
| | | Eco Settings |
| | Paper Setup | Paper Size |
| | | Paper Type |
| | | Margin |

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| System Setup (turpinājums) | Sound/Volume | Key Sound |
| | | Alarm Sound |
| | | Speaker |
| | | Ringer |
| | Report | All Report |
| | | Configuration |
| | | Supplies Info. |
| | | Address Book |
| | | Fax Send |
| | | Fax Sent |
| | | Fax Received |
| | | Schedule Jobs |
| | | Junk Fax |
| | | Network Conf.[c] |
| | | Usage Counter |
| | | Fax Options |
| | Maintenance | CLR Empty Msg.[d] |
| | | Supplies Life |
| | | Serial No. |
| | | TonerLow Alert |

# Izvēļņu pārskats

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| System Setup (turpinājums) | Clear Setting | All Settings<br>Fax Setup<br>Copy Setup<br>System Setup<br>Network Setup[C]<br>Address Book<br>Fax Sent<br>Fax Received |
| Network [c] | TCP/IP (IPv4) | DHCP<br>BOOTP<br>Static |
| | TCP/IP (IPv6) | IPv6 Activate<br>DHCPv6 Config |
| | Ethernet Speed | Automatic<br>10Mbps Half<br>10Mbps Full<br>100Mbps Half<br>100Mbps Full |

| Vienumi | Opcijas | |
|---|---|---|
| Network [c] (turpinājums) | Wireless | Wi-Fi ON/OFF<br>Wi-Fi Direct<br>WPS Setting<br>WLAN Setting<br>WLAN Default<br>WLAN Signal |
| | Clear Setting | |
| | Network Conf. | |

a. Atkarībā no valsts šī opcija, iespējams, nebūs pieejama.
b. Šī opcija parādās tikai tad, kad ir iespējota funkcija **Paper Mismatch**.
c. Tikai SCX-340xFW/SCX-340xHW Series.
d. Šī opcija parādās tikai tad, ja kasetnē ir palicis maz tonera.

# Ierīces pamatiestatījumi

Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas +/- (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

Programmā Samsung Easy Printer Manager vai Printer Settings Utility sadaļas **Machine** izvēlnē **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

Kad instalēšana ir pabeigta, varat iestatīt ierīces noklusējuma iestatījumus.

Lai mainītu ierīces noklusējuma iestatījumus, rīkojieties šādi:

Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet pogu (**Menu**).

2 Nospiediet **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Language:** Mainiet vadības panelī parādītās informācijas valodu.
- **Date & Time:** Laika un datuma iestatījums tiek izmantots aizkavētā faksa ziņojumu sūtīšanā un aizkavētā drukāšanā. Laiks un datums tiek drukāts atskaitēs. Ja laiks un datums nav pareizs, tas jāmaina un jāiestata precīzas vērtības.

Izmantojot bultiņas vai cipartastatūru, ievadiet pareizo laiku un datumu (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp).

- Mēnesis = no 01 līdz 12
- Diena = no 01 līdz 31
- Gads = jāievada četri cipari
- Stunda = no 01 līdz 12
- Minūte = no 00 līdz 59

- **Clock Mode:** Izmantojot 12 vai 24 stundu laika formātu, varat iestatīt ierīcē pašreizējo laiku.
- **Toner Save:** Tonera taupīšanas režīms ļauj ierīcei katrā lapā izmantot mazāk tonera. Aktivizējot šo režīmu, pretstatā parastajam režīmam tiek paildzināts tonera kasetnes lietošanas laiks, taču samazināta drukāšanas kvalitāte.

Ja drukājat, izmantojot datoru, tonera taupīšanas režīmu var aktivizēt vai deaktivizēt arī printera rekvizītos.

- **Power Save:** Ja kādu brīdi neizmantojat ierīci, izmantojiet šo iespēju, lai taupītu enerģiju.

- Nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, sākot drukāšanu vai saņemot faksu, ierīce izies no enerģijas taupīšanas režīma.
- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **Button Press** > **On**. nospiežot jebkuru pogu, izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.

- **Altitude Adjust:** Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Pirms iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību, nosakiet jūsu atrašanās vietas augstumu (virs jūras līmeņa) (sk. "Augstuma pielāgošana" 228. lpp).

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

6 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Lai iestatītu citus noderīgus ierīces iestatījumus, skatiet tālāk redzamās saites.

- Sk. "Dažādu rakstzīmju ievadīšana" 231. lpp.
- Sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp.
- Sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 48. lpp.
- Sk. "Faksa adrešu grāmatas iestatīšana" 233. lpp.

# Papīrs un tekne

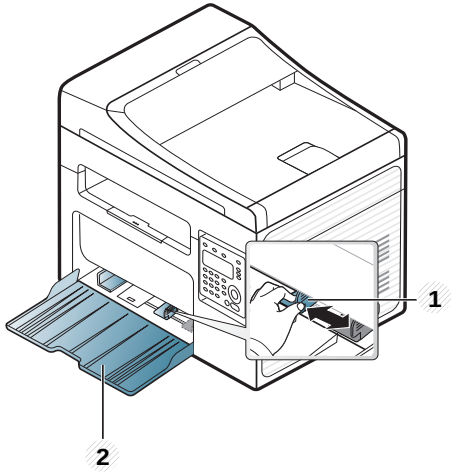
Šajā nodaļā ir sniegta informācija par to, kā ierīcē ievietot apdrukājamo materiālu.

- Izmantojot apdrukājamo materiālu, kas neatbilst šīm specifikācijām, var rasties problēmas vai nepieciešamība veikt remontu. Uz šādu remontu neattiecas Samsung garantija vai apkopes vienošanās.
- Nekādā gadījumā nelietojiet šajā ierīcē tintes printeru fotopapīru. Tādējādi var sabojāt ierīci.
- Izmantojot ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu, var izraisīt ugunsgrēku.
- Izmantojiet lietošanai paredzēto apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).

Ugunsnedrošu apdrukājamo materiālu vai printerī atstāti svešas izcelsmes materiāli var izraisīt ierīces pārkaršanu un retos gadījumos arī ugunsgrēku.

## Tekņu pārskats

Lai mainītu papīra formātu, jāpielāgo papīra vadotnes.




1 Papīra platuma vadotne
2 Tekne

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

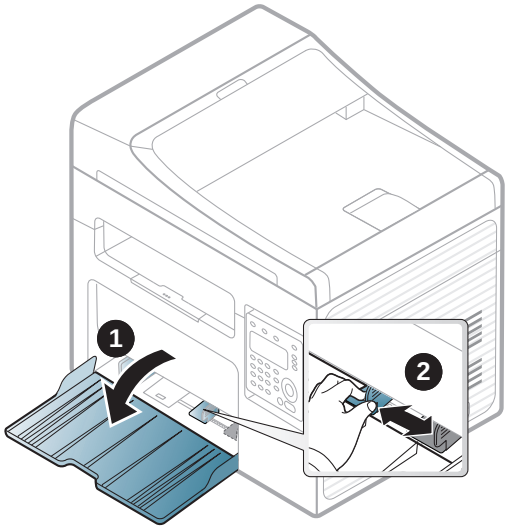
Ja nenoregulēsit vadotni, tas var izraisīt nepareizu papīra reģistrēšanu, attēla nobīdi vai papīra iestrēgšanu.

# Papīrs un tekne

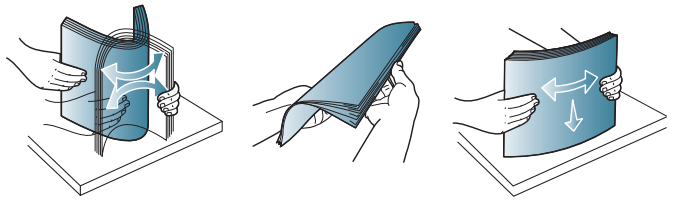
## Papīra ievietošana teknē

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

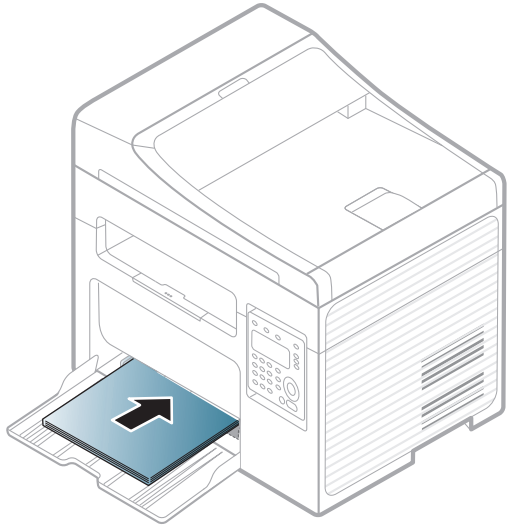
1 Atveriet tekni. Pēc tam pielāgojiet teknes lielumu ievietošanai paredzētā papīra formātam (sk. "Tekņu pārskats" 41. lpp).



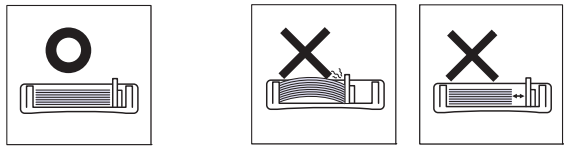

2 Pirms papīra ievietošanas izlokiet vai pāršķirstiet papīra kaudzi, lai atdalītu lapas.



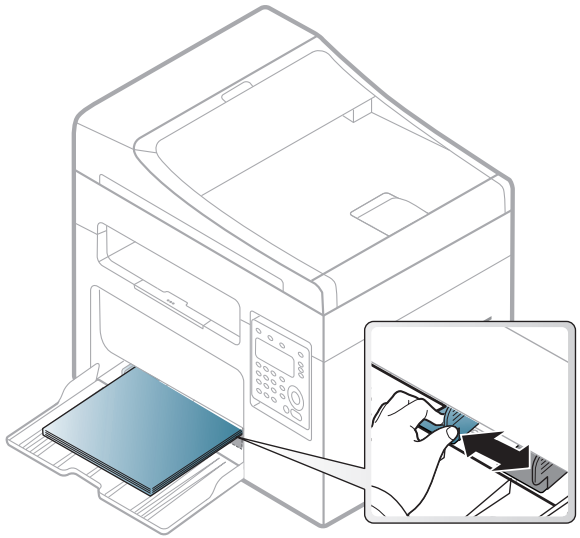
3 Ievietojiet papīru ar apdrukājamo pusi uz augšu.



- Nespiediet papīra platuma vadotni pārāk stipri, lai neieliektu papīru.
- Neizmantojiet papīru ar priekšējās malas locījumu, jo tas var izraisīt lapas iestrēgšanu vai arī saburzīt papīru.
- Ja nepielāgojat papīra platuma vadotni, var rasties papīra sastrēgumi.



**4** Piespiediet papīra platuma vadotni un bīdiet to līdz papīra kaudzes galam, izvairoties no tās saliekšanas.



**5** Kad drukājat dokumentu, iestatiet papīra veidu un teknes lielumu (sk. "Papīra izmēra un tipa iestatīšana" 48. lpp).

No ierīces draivera veiktie iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.

**a** Lai drukātu no lietojumprogrammas, atveriet to un pēc atveriet drukāšanas izvēlni.

**b** Atveriet **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).

**c** Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un izvēlieties attiecīgo papīra tipu.

Piemēram, ja vēlaties drukāt uzlīmi, iestatiet papīra veidu **Label**.

**d** Papīra avota izvēlnē izvēlieties **Auto Select** (vai **Manual Feeder**) un tad nospiediet **OK**.

**e** Sāciet drukāšanu no lietojumprogrammas.

# Papīrs un tekne

## Manuālā padeve teknē

Teknē var ievietot speciālus apdrukājamā materiāla formātus un tipus, piemēram, pastkartes, piezīmju kartes un aploksnes (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).

**Lai manuāli ievadītu papīru, noklikšķiniet tālāk:**

Sk. "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp.

**Padomi papīra manuālai padevei teknē**

- Ja printera draiverī izvēlaties iespēju **Paper** > **Source** > **Manual Feeder**, katru reizi drukājot lapu, jānospiež **OK**.
- Teknē jāievieto tikai viena tipa, formāta un svara apdrukājamais materiāls.
- Lai novērstu papīra iestrēgšanu, nepievienojiet papīru drukāšanas laikā, ja teknē vēl ir papīrs.
- Apdrukājamo materiālu teknē ir jāievieto ar apdrukājamo virsmu uz augšu, ar augšējo malu pa priekšu un jānovieto teknes centrā.
- Lai nodrošinātu drukāšanas kvalitāti un novērstu papīra iestrēgšanu, ievietojiet tikai pieejamus papīra formātus (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).
- Izlīdziniet jebkādus locījumus uz pastkartēm, aploksnēm un uzlīmēm pirms to ievietošanas teknē.
- Drukājot uz īpaša apdrukājamā materiāla, ir jāievēro ievietošanas norādījumi (sk. "Drukāšana uz speciāla materiāla" 44. lpp).

## Drukāšana uz speciāla materiāla

Tālāk tabulā ir parādīti teknē izmantojamie īpašie apdrukājamie materiāli.

Apdrukājamais materiāls ir arī norādīts sadaļā **Drukāšanas preferences**. Lai panāktu maksimālu drukas kvalitāti, izvēlieties piemērotu apdrukājamo materiālu veidu loga **Drukāšanas preferences** > cilnē **Paper** > **Paper Type** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).

Piemēram, ja vēlaties drukāt uzlīmi, izvēlnē **Paper Type** atlasiet **Labels**.

- Lietojot īpašu apdrukājamo materiālu, loksnes ieteicams ievietot pa vienai (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

Lai uzzinātu, kādi ir katras loksnes papīra svari, skatiet "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp.

| Tipi | Tekne[a] |
|---|---|
| **Plain** | • |
| **Thick** | • |
| **Thin** | • |

# Papīrs un tekne

| Tipi | Tekne[a] |
|---|---|
| **Bond** | ● |
| **Color** | ● |
| **CardStock** | ● |
| **Labels** | ● |
| **Envelope** | ● |
| **Preprinted** | ● |
| **Cotton** | ● |
| **Recycled** | ● |
| **Archive** | ● |

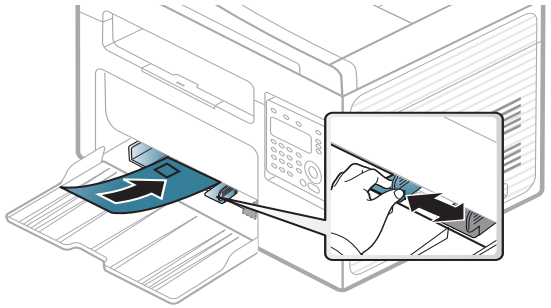
a. Teknes manuālai padevei pieejamie papīra tipi:

(●: iekļauts, tukšs: Nav pieejams)

## Aploksne

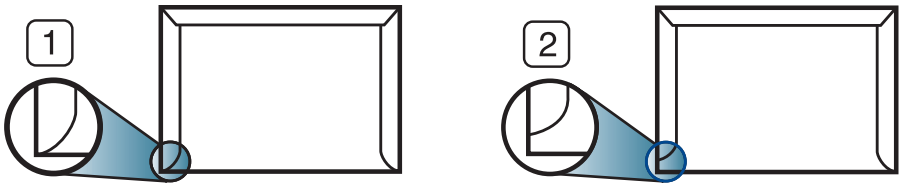
Veiksmīga drukāšana uz aploksnēm ir atkarīga no aplokšņu kvalitātes.

Lai drukātu aploksni, novietojiet to tā, kā parādīts šajā attēlā.



- Izvēloties aploksnes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Svars:** nedrīkst pārsniegt 90 g/m$^2$; pretējā gadījumā var iestrēgt papīrs.
  - **Struktūra:** aploksnēm jābūt plakanām ar izliekumu mazāku par 6 mm, un tajās nedrīkst būt gaiss.
  - **Stāvoklis:** aploksnes nedrīkst būt saburzītas, ar spraugām vai sabojātas.
  - **Temperatūra:** aploksnēm jāiztur ierīces karstums un spiediens drukāšanas laikā.
- Izmantojiet tikai labi veidotas aploksnes ar asām un labi salocītām locījumu vietām.
- Neizmantojiet aploksnes, uz kurām ir pastmarkas.

- Neizmantojiet aploksnes ar saspraudēm, klipšiem, logiem, pārklājumiem, pašlīmējošiem aizdares elementiem vai citiem sintētiskiem materiāliem.
- Neizmantojiet bojātas vai sliktas kvalitātes aploksnes.
- Pārliecinieties, vai pārloki abos aploksnes galos stiepjas visā garumā līdz aploksnes stūriem.

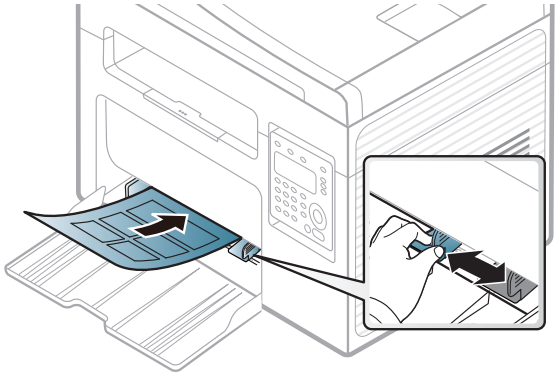



**1** Pieņemams
**2** Nepieņemams

- Aploksnēm ar atlokāmajām lipīgajām strēmelēm vai ar vairāk nekā vienu pārloku, kas tiek atlocīts pa virsu, lai aizdarītu aploksni, jālieto līmes, kas savietojamas ar ierīces termofiksēšanas temperatūru 0,1 sekundi aptuveni 170°C (338°F). Papildu pārloki un lentes var izraisīt krunkošanos, rievošanos vai sastrēgumus un pat sabojāt fiksēšanas bloku.
- Lai iegūtu vislabāko drukāšanas kvalitāti, novietojiet apmales ne tuvāk par 15 mm no aploksnes malām.
- Izvairieties no uzdrukas vietā, kurā saskaras aploksnes šuves.

## Uzlīmes

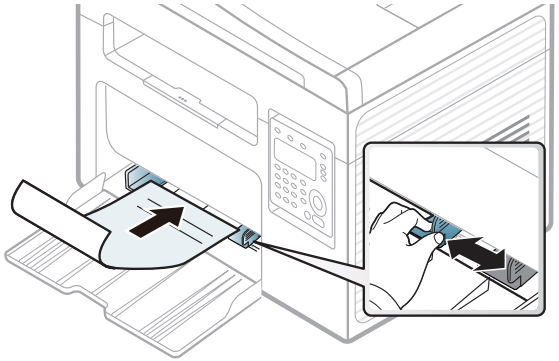
Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, izmantojiet tikai tādas uzlīmes, kas ir paredzētas lietošanai lāzerprinteros.



- Izvēloties uzlīmes, ņemiet vērā šādus faktorus:
  - **Līmvielas:** Jābūt noturīgām ierīces termofiksēšanas temperatūrā 170 °C (338 °F).
  - **Izvietojums:** izmantojiet tikai tādas uzlīmes, starp kurām nav redzama atklāta pamatne. Uzlīmes var atdalīties no loksnēm, ja starp tām ir spraugas, tādējādi izraisot būtiskus sastrēgumus.
  - **Izliekums:** Uzlīmēm jābūt plakanām, un to izliekums jebkurā virzienā nedrīkst pārsniegt 13 mm.
  - **Stāvoklis:** nelietojiet uzlīmes ar saburzītām vietām, gaisa burbuļiem vai jebkādām citām atdalīšanās pazīmēm.

- Pārliecinieties, vai starp uzlīmēm nav atklātas līmvielas. Atklātās vietas var izraisīt uzlīmju atdalīšanos drukāšanas laikā, tādējādi radot papīra sastrēgumus. Atklāta līmviela var arī izraisīt ierīces sastāvdaļu bojājumus.
- Nelaidiet uzlīmju loksni caur ierīci vairāk kā vienu reizi. Ar līmvielu apstrādātā atbalsta loksne ir paredzēta tikai vienreizējai izlaišanai caur ierīci.
- Nelietojiet uzlīmes, kas atdalās no pamatnes loksnes vai ir saburzītas, ar burbuļiem vai citādi bojātas.

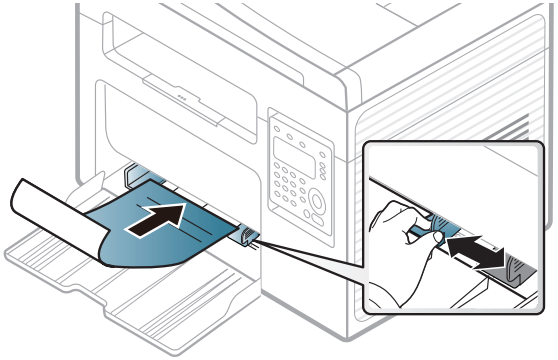
## Kartīšu/pielāgota formāta papīrs



- Programmatūras lietojumprogrammā iestatiet apmales vismaz 6,4 mm attālumā no materiāla malām.

## Iepriekš apdrukāts papīrs

Ievietojot iepriekš apdrukātu papīru, tā apdrukātajai pusei jābūt vērstai uz augšu, bet lokšņu priekšējā mala nedrīkst būt salocīta. Ja rodas problēmas ar papīra padevi, apgrieziet papīru uz otru pusi. Ņemiet vērā, ka izdrukas kvalitāte netiek garantēta.



- Jāapdrukā ar karstumizturīgu tinti, kas nekūst, neizgaro un nerada bīstamas emisijas, kad 0,1 sekundi tiek pakļauta ierīces termofiksēšanas temperatūrai (aptuveni170°C (338°F)).
- Iepriekš apdrukāta papīra tintei ir jābūt ugunsdrošai un tā nedrīkst nelabvēlīgi ietekmēt ierīces rullīšus.
- Pirms ievietojat iepriekš apdrukātu papīru, pārbaudiet, vai tinte uz papīra ir sausa. Fiksēšanas procesā slapjā tinte var sasmērēt iepriekš apdrukātu papīru, tādējādi pasliktinot izdrukas kvalitāti.

## Papīra izmēra un tipa iestatīšana

Kad papīra teknē ir ievietots papīrs, ar vadības paneļa pogām iestatiet papīra formātu un veidu.

Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-** (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

Programmā Samsung Easy Printer Manager vai Printer Settings Utility sadaļas **Machine** izvēlnē **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

Lai dažos modeļos pārvietotos uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet pogu (**Menu**).

2 Nospiediet **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** vai **Paper Type**.

3 Atlasiet tekni un vajadzīgo opciju.

4 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

5 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

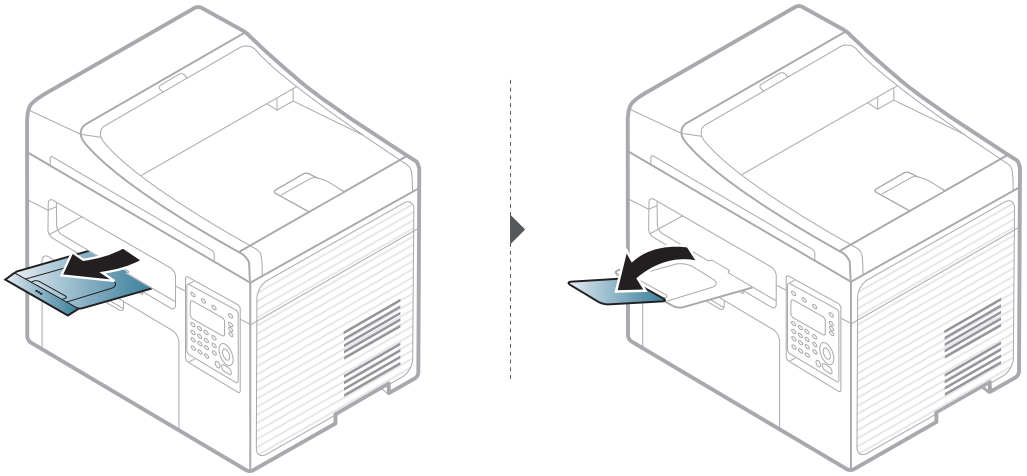
- Ierīces draivera iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.
  - **a** Lai drukātu no lietojumprogrammas, atveriet to un pēc tam atveriet drukāšanas izvēlni.
  - **b** Atveriet **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).
  - **c** Nospiediet cilni **Paper** un izvēlieties attiecīgo papīru.
- Ja vēlaties izmantot speciāla izmēra papīru, piemēram, rēķinu papīru, atlasiet cilni **Paper** > **Size** > **Edit...** un iestatiet **Custom Paper Size Settings** sadaļā **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).

# Papīrs un tekne

## Izvades paliktņa izmantošana

Izvades teknes virsma var sakarst, ja vienā reizē tiek apdrukāts liels daudzums lapu. Uzmanieties, lai nepieskartos virsmai, un neļaujiet tās tuvumā atrasties bērniem.

Drukātās lapas tiek novietotas kaudzē uz izvades paliktņa, un tas palīdz izlīdzināt izdrukātās lapas. Printeris pēc noklusējuma nosūta izdrukas uz izvades tekni.



Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

## Oriģinālu sagatavošana

- Neievietojiet papīru, kas ir mazāks par 142x148 mm (5,6x5,8 collas) vai lielāks par 216x356 mm (8,5x14 collas).
- Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, zemas izdruku kvalitātes vai ierīces bojājuma, nemēģiniet ievietot šādu veidu papīru:
  - kopējamo papīru;
  - krītpapīru;
  - plānu caurspīdīgu papīru;
  - saburzītu vai rievotu papīru;
  - salocītu vai sarullētu papīru;
  - saplēstu papīru.
- Pirms papīra ievietošanas izņemiet visas skavas un saspraudes.
- Pirms papīra ievietošanas pārliecinieties, vai līme, tinte vai korekcijas šķidrums uz tā ir pilnībā nožuvis.
- Neievietojiet dažāda papīra formāta un svara oriģinālus.
- Neievietojiet brošūras, bukletus, caurspīdīgās plēves vai dokumentus, kuriem ir citas neparastas īpašības.

## Oriģināleksemplāru ielāde

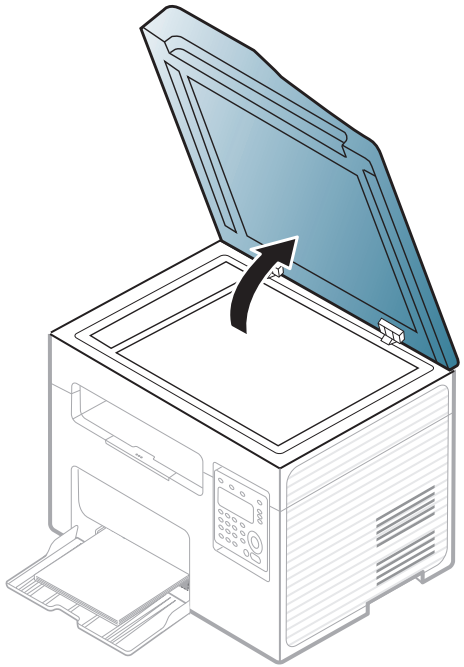
Lai ievietotu dokumenta oriģinālu, kuru kopēsit, skenēsit vai sūtīsit pa faksu, varat izmantot skenera stiklu vai dokumentu padevēju.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

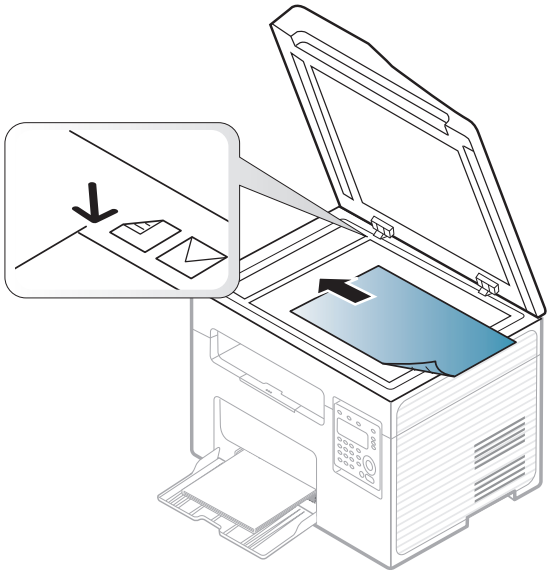
### Uz skenera stikla

Izmantojot skenera stiklu, varat kopēt vai skenēt oriģinālus. Varat iegūt vislabāko skenēšanas kvalitāti, jo īpaši krāsu vai pelēktoņu attēliem. Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā neatrodas dokumentu oriģināli. Ja dokumentu padevējā tiek konstatēts dokumenta oriģināls, ierīce tiem piešķir augstāku prioritāti nekā dokumenta oriģinālam, kas ir novietots uz skenera stikla.

1 Paceliet un atveriet skenera vāku.



2 Novietojiet oriģinālu uz skenera stikla ar priekšpusi uz leju. Pielāgojiet to reģistrācijas vadotnei stikla augšējā kreisajā stūrī.



3 Aizveriet skenera vāku.

- Atstājot skenera pārsegu atvērtu kopēšanas laikā, var tikt ietekmēta kopiju kvalitāte un tonera patēriņš.
- Putekļi uz skenera stikla var radīt melnus plankumus uz izdrukas. Rūpējieties, lai tas vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).
- Ja kopējat grāmatas vai žurnāla lappusi, paceliet skenera vāku, līdz tā eņģes nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet vāku. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu skenera vāku.

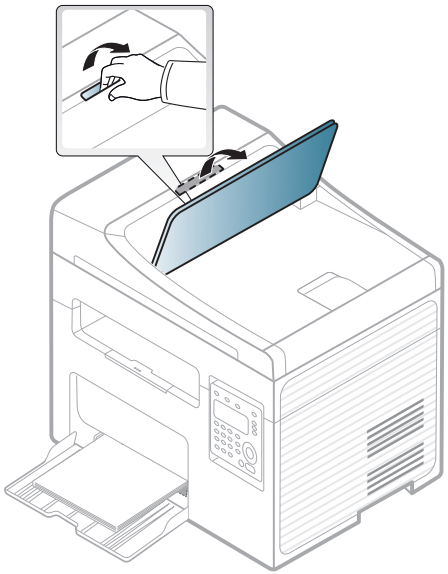
- Uzmanieties, lai nesasistu skenera stiklu. Šādi var gūt savainojumus.
- Aizverot skenera vāku, neturiet rokas uz skenera stikla. Skenera vāks var uzkrist jums uz rokām un radīt savainojumus.
- Kopēšanas vai skenēšanas laikā neskatieties uz gaismu, kas tiek izstarota no skenera iekšpuses. Tā ir kaitīga acīm.

## Dokumentu padevējā

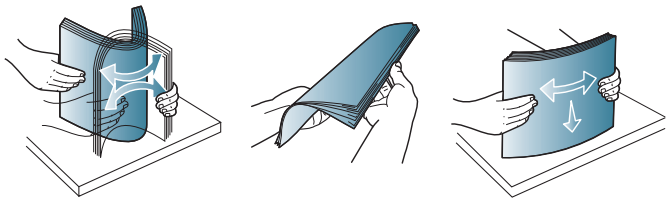
Izmantojot dokumentu padevēju, vienam darbam varat ievietot līdz pat 40 papīra loksnēm (80 g/m$^2$, 20 mārciņas).

# Papīrs un tekne

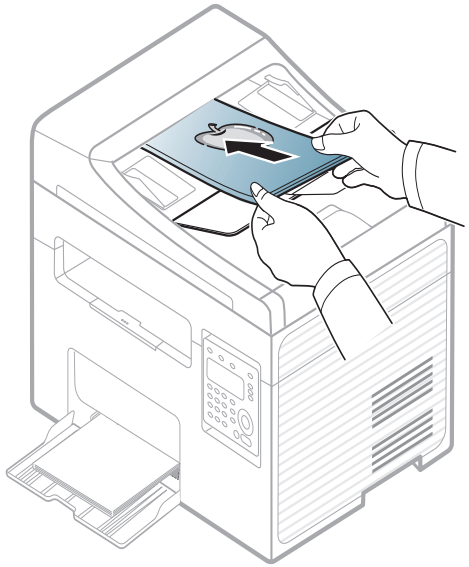
1 Atveriet dokumentu padevēja vadotnes pārsegu.



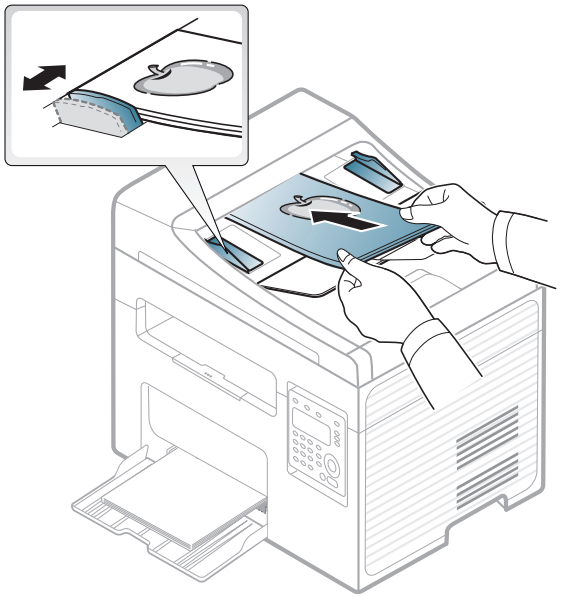
2 Pirms oriģinālu ievietošanas salieciet vai vēdekļveidā izpletiet papīra kaudzītes malu, lai atdalītu lapas.



3 Ievietojiet oriģinālus dokumentu padevēja ievades teknē ar apdrukājamo pusi uz augšu. Pārliecinieties, vai oriģinālu kaudzes apakšdaļa atbilst papīra izmēram, kas atzīmēts uz dokumentu ievades teknes.



4 Pielāgojiet dokumentu padevēja platuma vadotnes atbilstoši papīra izmēram.



Uz dokumentu padevēja stikla esoši putekļi izdrukās var radīt melnas līnijas. Rūpējieties, lai stikls vienmēr būtu tīrs (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).

# Parastā drukāšana

Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet papildu rokasgrāmatu (sk. "Papildu drukāšanas funkciju izmantošana" 238. lpp).

## Drukāšana

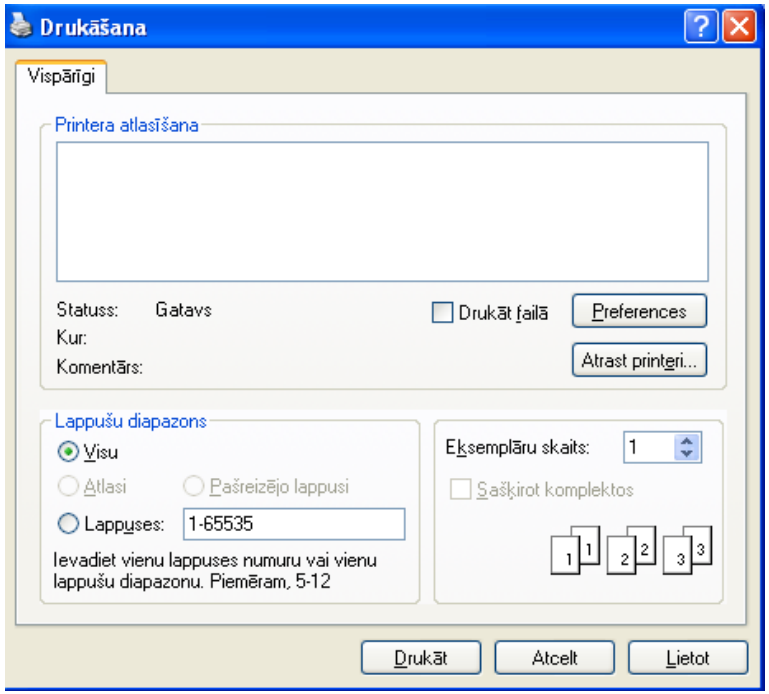
Ja esat operētājsistēmas Macintosh vai Linux lietotājs, skatiet Papildu rokasgrāmata(sk. "Drukāšana, izmantojot Macintosh" 246. lpp vai "Drukāšana, izmantojot Linux" 248. lpp).

Tālāk redzamais logs **Drukāšanas preferences** ir programmai Notepad operētājsistēmā Windows 7.

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Izvēlnē **Drukāt** atlasiet **Drukāšana**.

3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.




4 Drukāšanas pamatiestatījumus, tostarp eksemplāru skaitu un drukāšanas diapazonu, var atlasīt logā **Drukāšana**.

Lai izmantotu drukāšanas papildu funkcijas, logā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).

5 Lai sāktu drukāšanas darbu, logā **Drukāšana** noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**.

## Drukas darba atcelšana

Ja drukas darbs gaida drukas rindā vai drukas spolētājā, atceliet darbu šādā veidā:

- Šim logam var piekļūt, vienkārši veicot dubultklikšķi uz ierīces ikonas ( ) operētājsistēmas Windows uzdevumjoslā.
- Pašreizējo darbu var arī atcelt, uz vadības paneļa nospiežot pogu (**Stop/Clear**).

## Drukāšanas preferenču atvēršana

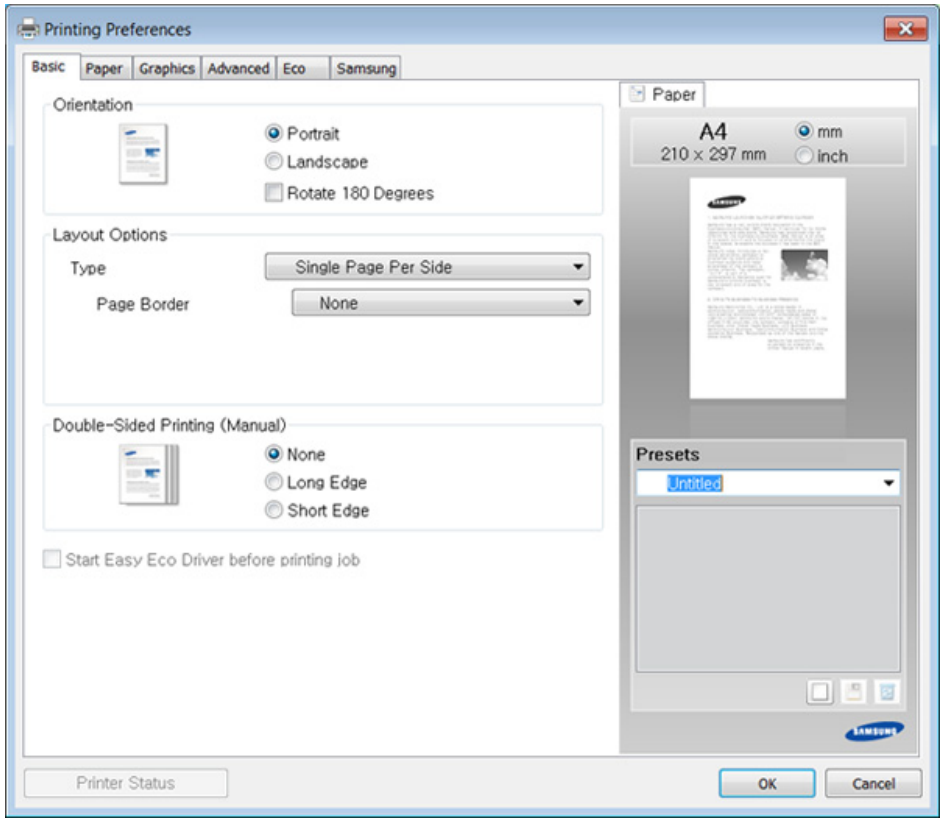
- Atkarībā no izmantotās ierīces logs **Drukāšanas preferences** var atšķirties no šajā lietotāja rokasgrāmatā aprakstītā.
- Kad atlasāt kādu opciju izvēlnē **Drukāšanas preferences**, iespējams, ieraudzīsit brīdinājuma zīmi vai . Izsaukuma zīme nozīmē, ka varat izvēlēties attiecīgo opciju, bet tas nav ieteicams, un zīme nozīmē, ka nevarat izvēlēties attiecīgo opciju ierīces iestatījumu vai vides dēļ.

1 Atveriet drukājamo dokumentu.

2 Faila izvēlnē izvēlieties **Drukāšana**. Tiek parādīts logs **Drukāšana**.

3 Sarakstā **Printera atlasīšana** izvēlieties savu ierīci.

4 Noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai **Preferences**.



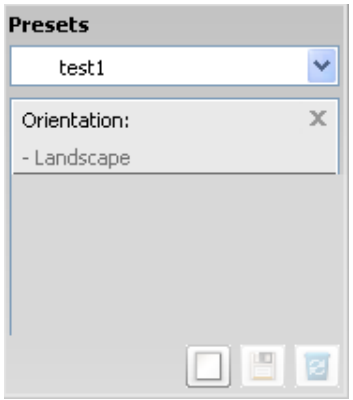

Ierīces pašreizējo statusu var pārbaudīt, nospiežot pogu **Printer Status** (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 288. lpp).

## Izlases iestatījuma izmantošana

Opcija **Presets**, kas redzama katrā preferenču cilnē, izņemot cilni **Samsung**, ļauj saglabāt pašreizējās preferences, lai tās varētu lietot nākotnē.

Lai saglabātu saraksta **Presets** vienumu, veiciet šīs darbības:

1. Pēc vajadzības mainiet iestatījumus katrā cilnē.
2. Ievadiet pozīcijas nosaukumu ievades lodziņā **Presets**.




3. Noklikšķiniet uz (**Add**). Kad saglabājat opcijas **Presets** vienumu, tiek saglabāti visi pašreizējie draivera iestatījumi.

Izvēlieties citas opcijas un noklikšķiniet uz (**Update**); iestatījumi tiks pievienoti izveidotajiem sākotnējiem iestatījumiem. Lai izmantotu saglabāto iestatījumu, atlasiet to opcijas **Presets** nolaižamajā sarakstā. Ierīce tagad ir iestatīta drukāt saskaņā ar atlasītajiem iestatījumiem.Lai dzēstu saglabātos iestatījumus, izvēlieties tos nolaižamajā sarakstā **Presets** un noklikšķiniet uz (**Delete**).

Atlasot **Default Preset** opcijas **Presets** nolaižamajā sarakstā, var arī atjaunot printera draivera noklusējuma iestatījumus.

## Palīdzības izmantošana

Logā **Drukāšanas preferences** noklikšķiniet uz tās opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju, un nospiediet tastatūras taustiņu **F1**.

# Parastā drukāšana

## Ekoloģiskā drukāšana

Funkcija **Eco** samazina tonera patēriņu un izmantotā papīra daudzumu. Funkcija **Eco** ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.

Ekoloģiskais režīms tiek iespējots, nospiežot vadības paneļa pogu **Eco**. Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir **Multiple Pages per Side** (2) un **Toner Save**.

## Ekoloģiskā režīma iestatīšana vadības panelī

Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-** vai ierīce netiek atbalstīta tīklā (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

Programmā Samsung Easy Printer Manager vai Printer Settings Utility sadaļas **Machine** izvēlnē **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

- Ierīces draivera iestatījumi ir noteicošie attiecībā pret vadības panelī veiktajiem iestatījumiem.
- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 34. lpp).
- Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Default Mode:** atlasiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekoloģisko režīmu (tonera taupīšana/2 lapas uz vienas loksnes)
  - **Off**: izslēdziet ekoloģisko režīmu.
  - **On**: ieslēdziet ekoloģisko režīmu.

Ja programmā SyncThru™ Web Service esat ieslēdzis ekoloģisko režīmu ar paroli (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), parādīsies ziņojums **On force**. Lai mainītu ekoloģiskā režīma statusu, būs jāievada parole.

- **Select Temp.:** Izmantojiet Syncthru™ Web Service iestatījumus vai Samsung Easy Printer Manager. Pirms izvēlaties šo vienumu, programmā SyncThru™ Web Service ir jāiestata ekoloģiskā funkcija (cilne **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) vai Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: ierīce ir iestatīta režīmā **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: maniet nepieciešamās vērtības.

3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

## Setting eco mode on the driver

Lai iestatītu ekoloģisko režīmu, atveriet cilni Eco. Ja redzat ekoloģiskā režīma attēlu ( ), tas nozīmē, ka pašlaik ir iespējots ekoloģiskais režīms.

### Ekoloģiskās opcijas

- **Printer Default:** Izmanto ierīces vadības paneļa iestatījumus.
- **None:** Atspējo ekoloģisko režīmu.
- **Eco Printing:** Iespējo ekoloģisko režīmu. Aktivizē dažādus ekoloģiskos elementus, ko vēlaties izmantot.
- **Password:** Ja administrators ir noteicis ekoloģiskā režīma izmantošanu, lai mainītu status, jums jāievada parole.

### Rezultātu simulators (Result simulator)

**Result Simulator** tiek rādīti samazināta oglekļa dioksīda emisijas rezultāti, izlietotā elektroenerģija un ietaupītā papīra daudzums saskaņā ar izvēlētajiem iestatījumiem.

- Rezultāti tiek aprēķināti, pieņemot, ka tiek izdrukātas simts apdrukātas lapas ar atspējotu ekoloģisko režīmu.
- Skatiet Japānas Iekšlietu un sakaru ministrijas izstrādātā indeksa **IEA** aprēķina koeficientu par CO2, enerģiju un papīru, kā arī www.remanufacturing.org.uk. Katram modelim ir atšķirīgs indekss.
- Enerģijas patēriņš drukāšanas režīmā ir šīs ierīces drukāšanas vidējais enerģijas patēriņš.
- Faktiskais parādītais daudzums var atšķirties atkarībā no izmantotās operētājsistēmas, datora veiktspējas, lietojumprogrammatūras, savienojuma metodes, apdrukājamā materiāla veida [biezums], apdrukājamā materiāla formāta, darba sarežģītības u.c.

# Parasta kopēšana

Lai iegūtu informāciju par īpašajām drukāšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Kopēšanas izvēlne" 199. lpp).

## Parasta kopēšana

Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-** (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

**a** Novietojiet atsevišķu oriģinālu ar attēlu uz leju uz skenera stikla.

**b** Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp tumšuma līmeni, oriģinālo tipu un citus, izmantojot programmas Samsung Easy Printer Manager opciju **Device Settings** vai programmas Printer Settings Utility sadaļu **Machine**.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

**c** Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot pogas **+/-**.

**d** Nospiediet **(Start)**.

**1** Atlasiet vadības paneļa pogu (kopēt).

**2** Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

**3** Ja vēlaties pielāgot kopēšanas iestatījumus, tostarp **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** un citus, izmantojot vadības paneļa pogas (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp).

**4** Ja nepieciešams, ievadiet kopiju skaitu, izmantojot bultiņas vai cipartastatūru.

**5** Nospiediet **(Start)**.

Ja nepieciešams atcelt kopēšanu, nospiediet (**Stop/Clear**) un kopēšana tiks apturēta.

# Parasta kopēšana

## Iestatījumu maiņa katram eksemplāram

Ierīce nodrošina kopēšanas noklusējuma iestatījumus, lai kopēšanu varētu veikt ātri un vienkārši.

- Ja divas reizes nospiedīsit (**Stop/Clear**) kopēšanas opciju iestatīšanas procesa laikā, visas pašreizējam kopēšanas darbam iestatītās opcijas tiks atceltas un atjaunotas noklusējuma statusā. Vai arī tās automātiski tiek atgrieztas to noklusējuma statusā pēc tam, kad ierīce ir pabeigusi aktīvo kopēšanas darbu.
- Piekļūšana izvēlnēm modeļiem var būt atšķirīga (sk. "Piekļūšana izvēlnei" 34. lpp).

  Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-**

  Varat pielāgot kopēšanas iestatījumus, piemēram, tumšuma līmeni, oriģinālo tipu un citus, izmantojot programmas Samsung Easy Printer Manager opciju **Device Settings** vai programmas Printer Settings Utility sadaļu **Machine**.
  - Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
  - Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.
- Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

## Tumšums

Ja jums ir oriģināls, kurā ir neskaidrs krāsojums un tumši attēli, varat noregulēt spilgtumu, lai iegūtu vieglāk salasāmu kopiju.

1. Vadības panelī atlasiet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

   Piemēram, **Light+5** ir visgaišākā, bet **Dark+5** ir vistumšākā.
3. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Kontrasts

Izvēlne **Contrast** ļauj palielināt vai samazināt atšķirību starp attēla gaišajiem un tumšajiem apgabaliem.

1. Vadības panelī atlasiet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Contrast**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

   Atlasiet **Dark**, lai palielinātu kontrastu un **Light** — lai samazinātu to.
3. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

# Parasta kopēšana

## Oriģināls

Oriģināla iestatījums tiek izmantots, lai uzlabotu kopijas kvalitāti, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumentu.

1. Vadības panelī atlasiet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
   - **Text**: izmantojiet oriģināliem, kuros pārsvarā ir teksts.
   - **Text/Photo**: izmantojiet oriģināliem, kuros ir gan teksts, gan fotoattēli.

Ja izdrukas teksts ir izplūdis, atlasiet **Text**, lai iegūtu skaidru tekstu.

   - **Photo**: izmantojiet, ja oriģināli ir fotoattēli.
3. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Samazināta vai palielināta kopija

Varat samazināt vai palielināt kopētā attēla izmēru no 25% līdz 400% no dokumentu padevēja vai skenera stikla.

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas.

### Lai atlasītu kādu no iepriekš definētajiem kopiju izmēriem

1. Vadības panelī atlasiet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.
3. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

### Lai izvēlētos kopijas mērogu, tieši ievadot mērogošanas koeficientu

1. Vadības panelī atlasiet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom**.
2. Izmantojot cipartastatūru, ievadiet kopijas izmēru.
3. Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.
4. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

# Parasta kopēšana

Kad veidojat samazinātu kopiju, tās apakšā var parādīties melnas līnijas.

## Identifikācijas kartes kopēšana

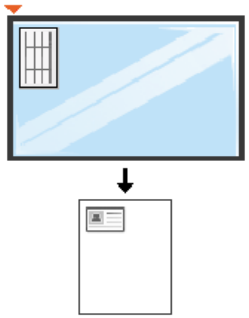
Ierīce vienā lapā var drukāt divpusējus oriģinālus.

Ierīce drukā vienu oriģināla pusi papīra augšējā pusē un otru pusi papīra apakšējā pusē, nesamazinot oriģināla izmēru. Šī iespēja ir noderīga, kopējot maza izmēra dokumentus, piemēram, vizītkartes.

- Lai izmantotu šo iespēju, oriģinālam ir jābūt novietotam uz skenera stikla.
- Ja ierīce iestatīta ekoloģiskajā režīmā, šī funkcija nebūs pieejama.

Lietošanas procedūra var atšķirties atkarībā no modeļa.

1. Vadības panelī nospiediet **ID Copy**.
2. Oriģināla priekšpusi novietojiet uz skenera stikla, kā norādīts ar bultiņām. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



3. Displejā tiek parādīts paziņojums **Place Front Side and Press [Start]**.

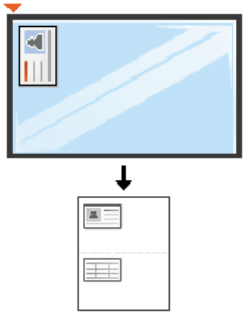
   **Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas +/-, iedegsies vadības paneļa priekšpuses indikators.**

4. Nospiediet (**Start**).

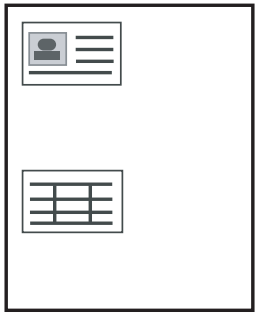
   Ierīce sāk priekšpuses skenēšanu un parāda paziņojumu **Place Back Side and Press [Start]**.

   **Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas +/-, iedegsies vadības paneļa aizmugures indikators.**

5 Apgrieziet oriģinālu uz otru pusi un novietojiet to uz skenera stikla ar bultiņām norādītajā vietā, kā parādīts attēlā. Pēc tam aizveriet skenera vāku.



6 Nospiediet pogu (**Start**).



- Ja nenospiedīsit pogu (**Start**), tiks kopēta tikai priekšpuse.
- Ja oriģināls ir lielāks par izdrukas apgabalu, daļa no tā var netikt izdrukāta.

# Skenēšanas pamatdarbības

Lai iegūtu informāciju par īpašajām skenēšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas funkcijas" 253. lpp).

## Skenēšanas pamatdarbības

Šī ir parastā dokumenta oriģinālu skenēšanas procedūra.

Šī ir skenēšanas pamatmetode, ko izmanto ar USB pievienotai ierīcei.

- Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.
- Informācija par skenēšanu, izmantojot tīklu, atrodama papildu rokasgrāmatā (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 254. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

2 Vadības panelī atlasiet (skenēt) > **Scan to PC**.

VAI

Vadības panelī nospiediet **Scan to**.

Ja parādās ziņojums **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu vai programmā **Samsung Easy Printer Manager** atlasiet **Enable Scan from Device Panel** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

3 Atlasiet vajadzīgo skenēšanas galamērķi un nospiediet **OK**.

Noklusējuma iestatījums ir **My Documents**.

- Varat profilu sarakstā izveidot un saglabāt bieži lietotus iestatījumus. Varat arī pievienot un dzēst profilu un saglabāt tos katru citā ceļā.
- Lai mainītu **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

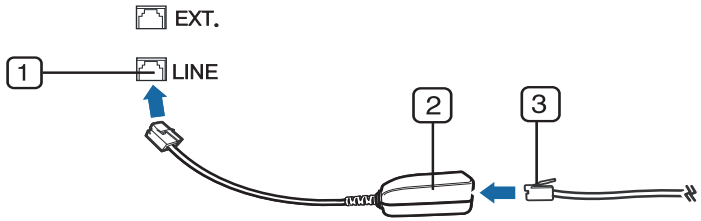
5 Sākas skenēšana.

Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Users\users name\My Documents**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

# Faksu sūtīšanas pamatdarbības

- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-340x/SCX-340xW Series (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par īpašajām faksu sūtīšanas funkcijām, skatiet Papildu rokasgrāmata (sk. "Faksa funkcijas" 264. lpp).

- Šo ierīci nevar lietot kā faksa aparātu, izmantojot interneta tālruni. Papildinformāciju jautājiet savam interneta pakalpojumu sniedzējam.
- Ieteicams izmantot tradicionālos analogā tālruņa pakalpojumus (PSTN: publiskais komutējamais tālruņu tīkls (Public Switched Telephone Network), kad pievienojat tālruņu līnijas, lai lietotu faksa aparātu. Ja lietojat citus interneta pakalpojumus (DSL, ISDN, VoIP), varat uzlabot savienojuma kvalitāti, izmantojot mikrofiltru. Mikrofiltrs likvidē nevajadzīgos trokšņu signālus un uzlabo savienojuma kvalitāti vai interneta kvalitāti. Tā kā DSL mikrofiltrs netiek piegādāts kopā ar šo ierīci, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu par DSL mikrofiltra lietošanu.




1 Līnijas ports
2 Mikrofiltrs
3 DSL modems/tālruņa līnija (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

## Sagatavošanās faksa sūtīšanai

Pirms faksa sūtīšanas vai saņemšanas komplektācijā iekļautais vads jāpievieno tālruņa kontaktligzdai (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp). Informāciju par savienojuma izveidi skatiet Ātrās uzstādīšanas rokasgrāmata. Tālruņu līnijas savienojuma izveides metodes dažādās valstīs atšķiras.

## Faksa sūtīšana

Dokumentu novietošanai varat izmantot gan dokumentu padevēju, gan skenera stiklu. Ja oriģināli tiek gan ievietoti dokumentu padevējā, gan novietoti uz skenera stikla, ierīce vispirms lasa oriģinālus no dokumentu padevēja, kam ir lielāka skenēšanas prioritāte.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 50. lpp).
2. Atlasiet vadības paneļa pogu (fakss).
3. Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).

4 Ievadiet adresāta faksa numuru (sk. "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp).

5 Uz vadības paneļa nospiediet pogu (**Start**). Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

- Ja vēlaties nosūtīt faksu tieši no datorā, izmantojiet programmu Samsung Network PC Fax (sk. "Faksa sūtīšana datorā" 265. lpp).
- Ja vēlaties atcelt faksa sūtīšanas darbu, nospiediet pogu (**Stop/Clear**), pirms ierīce sāk nosūtīšanu.
- Ja izmantojāt skenera stiklu, ierīce parāda paziņojumu, kas prasa ievietot vēl vienu lapu.

## Manuāla faksa sūtīšana

Veiciet šo darbību, lai nosūtītu faksu, izmantojot vadības paneļa pogu (**On Hook Dial**).

Ja jūsu ierīcei ir klausules modelis, varat nosūtīt faksu izmantojot klausuli (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

2 Atlasiet vadības paneļa pogu (fakss).

3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).

4 Nospiediet vadības paneļa pogu (**On Hook Dial**) vai paceliet klausuli.

5 Ievadiet faksa numuru, izmantojot vadības paneļa ciparu tastatūru.

6 Kad izdzirdat attālās faksa ierīces augstfrekvences faksa signālu, nospiediet vadības paneļa pogu **(Start)**.

## Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem

Varat izmantot funkciju Multiple Send, kas ļauj nosūtīt faksu vairākiem adresātiem. Oriģināli tiek automātiski saglabāti atmiņā un nosūtīti uz attālu staciju. Pēc nosūtīšanas oriģināli tiek automātiski izdzēsti no atmiņas.

Nav iespējams nosūtīt faksus, izmantojot šo funkciju, ja kā opciju izvēlaties izšķirtspēju Super Fine vai fakss ir krāsains.

# Faksu sūtīšanas pamatdarbības

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālieksemplāru ielāde" 50. lpp).

2 Atlasiet vadības paneļa pogu (fakss).

3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un aptumšojuma pakāpi pēc vajadzības (sk. "Dokumenta iestatījumu pielāgošana" 68. lpp).

4 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send**.

5 Ievadiet pirmā saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

Varat nospiest ātrās izsaukšanas numurus vai izvēlēties grupas izsaukšanas numuru, izmantojot pogu (**Address book**).

6 Ievadiet otro faksa numuru un nospiediet **OK**.

Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.

7 Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad ir redzama iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. un 6. darbību.

- Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.
- Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citu grupas izsaukšanas numuru.

8 Kad esat pabeidzis ievadīt faksa numurus, uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

Ierīce sāk nosūtīt faksu uz ievadītajiem numuriem tādā secībā, kādā tos ievadījāt.

Pēc faksu nosūtīšanas tiek izdrukāta vairākiem adresātiem nosūtītu faksu atskaite.

## Faksa saņemšana

Rūpnīcā ierīcei ir iestatīts faksa režīms. Kad saņemat faksu, ierīce atbild uz zvanu pēc noteikta zvana signālu skaita un automātiski saņem faksu.

## Dokumenta iestatījumu pielāgošana

Pirms sākat sūtīt faksu, lai iegūtu vislabāko kvalitāti, izmainiet tālāk aprakstītos iestatījumus atbilstoši jūsu oriģināla stāvoklim.

Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

# Faksu sūtīšanas pamatdarbības

## Resolution

Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu.

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Standard**: oriģināli ar parasta lieluma rakstzīmēm.
- **Fine**: oriģināli, kuros ir mazas rakstzīmes vai šauras līnijas, vai arī oriģināli, kas izdrukāti, lietojot punktmatricas printeri.
- **Super Fine**: oriģināliem, kuros ir īpaši sīks saturs. Režīms **Super Fine** tiek iespējots tikai tad, ja ierīce, ar kuru notiek saziņa, arī atbalsta izšķirtspēju Super Fine.

- Atmiņas pārraides laikā režīms **Super Fine** nav pieejams. Izšķirtspējas iestatījums tiek automātiski nomainīts uz **Fine**.
- Ja ierīcē ir iestatīta **Super Fine** izšķirtspēja un faksa ierīce, ar kuru sazināties, neatbalsta **Super Fine** izšķirtspēju, ierīce sūta datus, izmantojot to augstākās izšķirtspējas režīmu, kuru atbalsta otra faksa ierīce.

- **Photo Fax**: oriģināli, kuros ir pelēkie toņi vai fotoattēli.
- **Color Fax**: Krāsaini oriģināli.

- Šajā režīmā atmiņas pārraide nav pieejama.
- Krāsu faksu var nosūtīt tikai tad, ja ierīce, ar kuru sazināties, atbalsta krāsu faksa saņemšanu un ja sūtāt faksu manuāli.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Darkness

Var atlasīt oriģinālā dokumenta aptumšojuma pakāpi.

Aptumšojuma iestatījums tiek lietots pašreizējam faksa nosūtīšanas darbam. Lai mainītu noklusējuma iestatījumu (sk. "Faksa izvēlne" 206. lpp).

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness**.

2 Atlasiet vajadzīgo tumšuma līmeni.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

# 3. Apkope

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīcei pieejamo patērējamo materiālu, piederumu un rezerves daļu iegādi.


- Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana 71
- Pieejamie patērējamie materiāli 72
- Pieejamās apkopes detaļas 73
- Tonera kasetnes uzglabāšana 74
- Tonera atkārtota izkliedēšana 76
- Tonera kasetnes maiņa 78
- Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 80
- Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana 81
- Ierīces tīrīšana 82
- Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā 88

# Izejmateriālu un piederumu pasūtīšana

Pieejamie piederumi dažādās valstīs var būt atšķirīgi. Sazinieties ar tirdzniecības pārstāvjiem, lai saņemtu pieejamo izejmateriālu un rezerves daļu sarakstu.

Lai pasūtītu Samsung apstiprinātas rezerves daļas, piederumus un apkopes detaļas, sazinieties ar vietējo Samsung izplatītāju vai mazumtirgotāju, pie kura iegādājāties savu ierīci. Varat arī apmeklēt vietni **www.samsung.com/supplies**, pēc tam atlasīt savu valsti/reģionu un iegūt apkopes kontaktinformāciju.

# Pieejamie patērējamie materiāli

Kad ir beidzies izejmateriālu darbmūžs, varat pasūtīt šādus ierīces izejmateriālus:

| Tips | Vidējais rādītājs[a] | Detaļas nosaukums |
|---|---|---|
| **Tonera kasetne** | Aptuveni 1 500 lapas | MLT-D101S |

a. Deklarētā produktivitātes vērtība atbilst ISO/IEC 19752. Lapu skaitu var ietekmēt ekspluatācijas vide, drukāšanas intervāli, materiālu veids un materiālu formāts.

Atkarībā no lietotajām opcijām, attēlu laukuma procentuālās attiecības un darba režīma tonera kasetnes darbmūža ilgums var atšķirties.

Iegādājoties jaunas tonera kasetnes vai citus patērējamos materiālus, tie ir jāpērk tajā pašā valstī, kur tika pirkta ierīce. Citādi jaunās tonera kasetnes vai citi patērējamie materiāli nebūs saderīgi ar ierīci, jo tonera kasetnes un citi patērējamie materiāli var atšķirties atkarībā no konkrētās valsts apstākļiem.

Samsung neiesaka izmantot tādas tonera kasetnes, kas nav Samsung oriģinālās kasetnes, piemēram, uzpildītas vai pārstrādātas tonera kasetnes. Samsung nevar garantēt neoriģinālas Samsung tonera kasetnes kvalitāti. Ierīces garantija neattiecas uz apkopi vai remontu, kas jāveic tādu tonera kasetņu izmantošanas dēļ, kas nav oriģinālās Samsung kasetnes.

# Pieejamās apkopes detaļas

Lai iegādātos rezerves daļas, sazinieties ar iestādi, kur iegādājāties ierīci. Apkopes detaļu maiņu drīkst veikt tikai pilnvarots servisa sniedzējs, izplatītājs vai mazumtirgotājs, pie kura iegādājāties ierīci. Garantija neattiecas uz apkopes detaļu maiņu pēc to vidējā rādītāja sasniegšanas.

Apkopes detaļas tiek mainītas noteiktos laika intervālos, lai izvairītos no drukāšanas kvalitātes un papīra padeves problēmām, kas rodas nodilušu detaļu dēļ. Skatiet zemāk esošo tabulu. To mērķis ir uzturēt jūsu ierīci maksimāli labā darba stāvoklī. Zemāk norādītās apkopes detaļas ir jāmaina, kad ir beidzies katra elementa darbmūžs.

| Detaļas | Vidējais rādītājs[a] |
|---|---|
| **Pārneses rullītis** | Aptuveni 30 000 lapas |
| **Termofiksēšanas bloks** | Aptuveni 30 000 lapas |
| **Papīra satveršanas rullītis** | Aptuveni 30 000 lapas |
| **Padeves rullītis** | Aptuveni 30 000 lapas |
| **ADF padeves rullītis[b]** | Aptuveni 20 000 lapas |
| **ADF gumijas paliktnis[b]** | Aptuveni 20 000 lapas |

a. To ietekmē izmantotā operētājsistēma, datora veiktspēja, lietojumprogrammatūra, savienošanas metode, apdrukājamā materiāla un formāts, kā arī darbu sarežģītība.
b. Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

# Tonera kasetnes uzglabāšana

Tonera kasetnes satur komponentus, kas ir jutīgi pret gaismu, temperatūru un mitrumu. Lai nodrošinātu optimālus rezultātus, labāko kvalitāti un ilgāku jaunās Samsung tonera kasetnes ekspluatācijas laiku, Samsung iesaka ievērot šos padomus.

Glabājiet šo kasetni tādā pašā vidē, kādā tiks izmantots printeris. Tiem ir jābūt regulētiem biroja temperatūras un mitruma apstākļiem. Tonera kasetni uzglabājiet tās oriģinālajā, neatvērtajā iepakojumā līdz ievietošanai ierīcē. Ja oriģinālais iepakojums nav pieejams, pārklājiet kasetnes augšējo atveri ar papīru un uzglabājiet to tumšā vietā.

Atverot kasetnes iepakojumu pirms izmantošanas, tiek būtiski samazināts tās derīgais glabāšanas un izmantošanas laiks. Neglabājiet uz grīdas. Ja tonera kasetne tiek izņemta no printera, izpildiet tālāk aprakstītās instrukcijas, lai pareizi uzglabātu tonera kasetni.

- Uzglabājiet kasetni oriģinālā iepakojuma aizsargmaisiņā.
- Uzglabājiet to horizontāli (nevis vertikāli) ar to pašu pusi uz augšu kā tad, ja tā būtu uzstādīta ierīcē.
- Neuzglabājiet izlietojamos materiālus šādos apstākļos:
  - Temperatūrā virs 40 °C.
  - Mitruma līmenī zem 20% vai lielākā par 80%.
  - Vidē ar krasām mitruma vai temperatūras izmaiņām.
  - Tiešā saules gaismā vai telpas apgaismojumā.
  - Putekļainās vietās.
  - Automobilī ilgu laika periodu.
  - Vidē, kurā ir kodīgas gāzes.
  - Vidē ar sāļu gaisu.

## Instrukcijas par apiešanos ar kasetnēm

- Nepieskarieties kasetnes gaismjutīgā cilindra virsmai.
- Nepakļaujiet kasetni nevajadzīgu vibrāciju vai triecienu ietekmei.
- Nekad manuāli nepagrieziet veltni, it īpaši pretējā virzienā; tas var izraisīt iekšēju bojājumu un tonera izbiršanu.

## Tonera kasetnes izmantošana

Samsung Electronics neiesaka un neatzīst, ka šajā printerī tiek lietotas citu ražotāju, nevis Samsung, tonera kasetnes, tostarp universālās, veikala zīmolu, atkārtoti uzpildītas vai pārstrādātas kasetnes.

> ⚠ Samsung printera garantija neattiecas uz ierīces bojājumiem, kas radušies atkārtoti uzpildītu, pārstrādātu vai cita, nevis Samsung zīmola tonera kasetņu izmantošanas dēļ.

# Tonera kasetnes uzglabāšana

## Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš

Paredzētais kasetnes izmantošanas termiņš (tonera kasetnes produktivitātes termiņš) ir atkarīgs no tonera daudzuma, kāds nepieciešamas drukāšanas darbiem. Faktiskais izdruku skaits var atšķirties atkarībā no lapu apdrukas blīvuma, darba vides, attēlu laukuma procentuālās attiecības, drukāšanas intervāla, apdrukājamo materiālu tipa un/vai apdrukājamo materiālu formāta. Piemēram, ja drukājat daudz attēlu, tonera patēriņš ir lielāks un kasetni var būt nepieciešams mainīt daudz biežāk.

# Tonera atkārtota izkliedēšana

Kad tuvojas tonera kasetnes izmantošanas laika beigas:

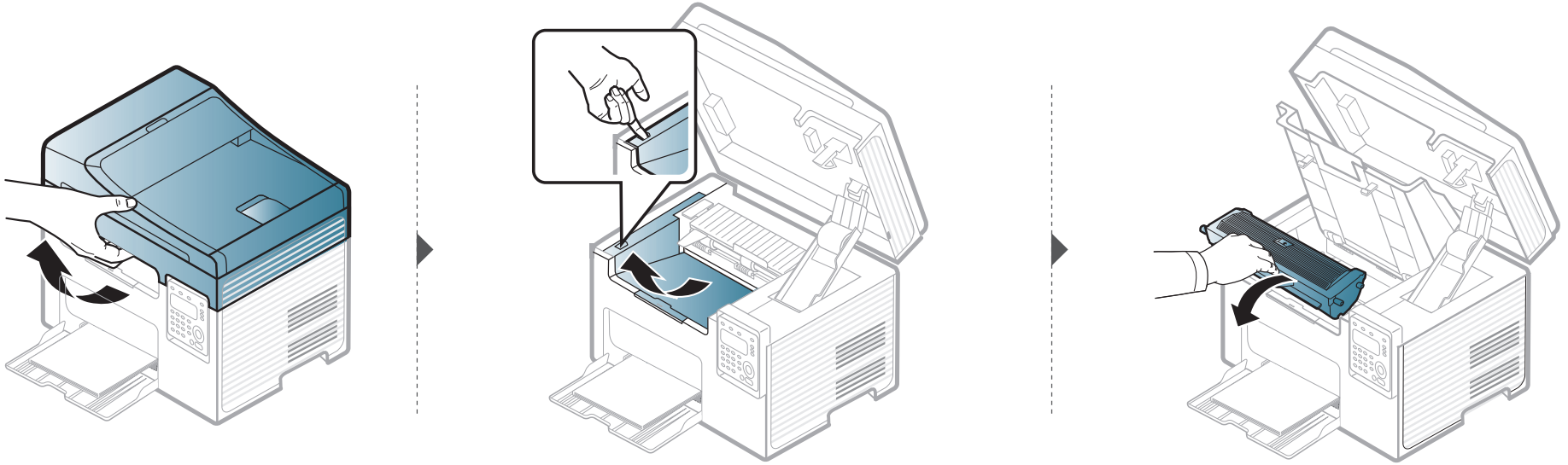
- Baltas svītras vai pārāk gaišas izdrukas un/vai pārmaiņus dažāds apdrukas blīvums.
- **Status** gaismas diode mirgo sarkanā krāsā. Ja ierīcē ir opcijas **Toner** indikators, tas mirgo oranžā krāsā.

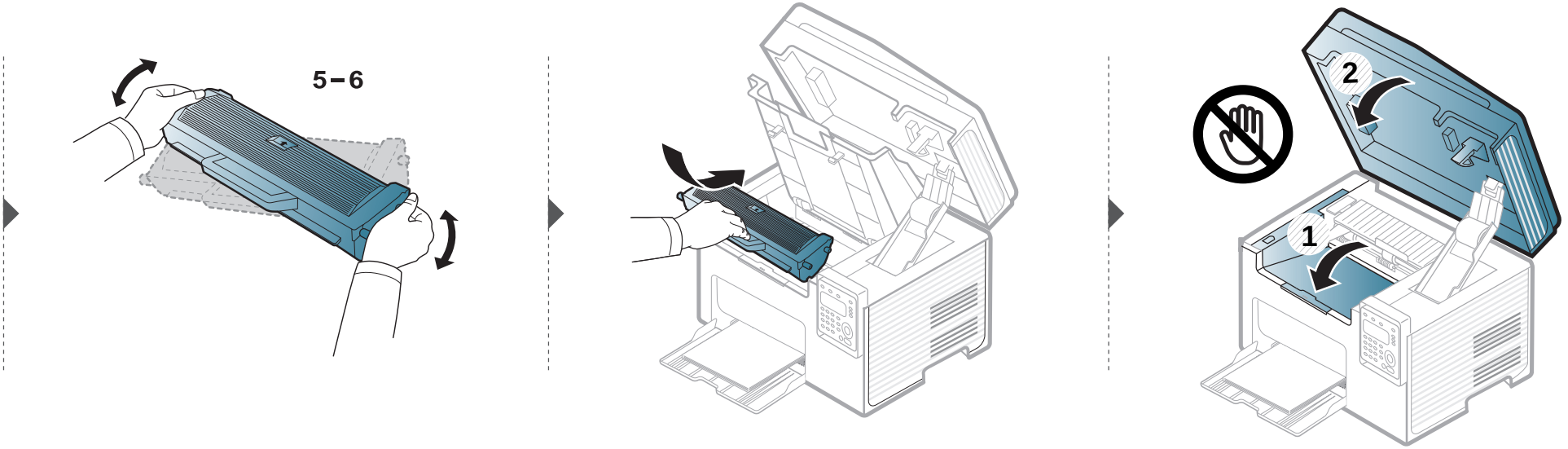
Ja tā notiek, varat īslaicīgi uzlabot drukāšanas kvalitāti, no jauna izlīdzinot kasetnē atlikušo toneri. Dažkārt baltas svītras vai gaiša druka var būt arī pēc tonera atkārtotas izlīdzināšanas.

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.

# Tonera atkārtota izkliedēšana





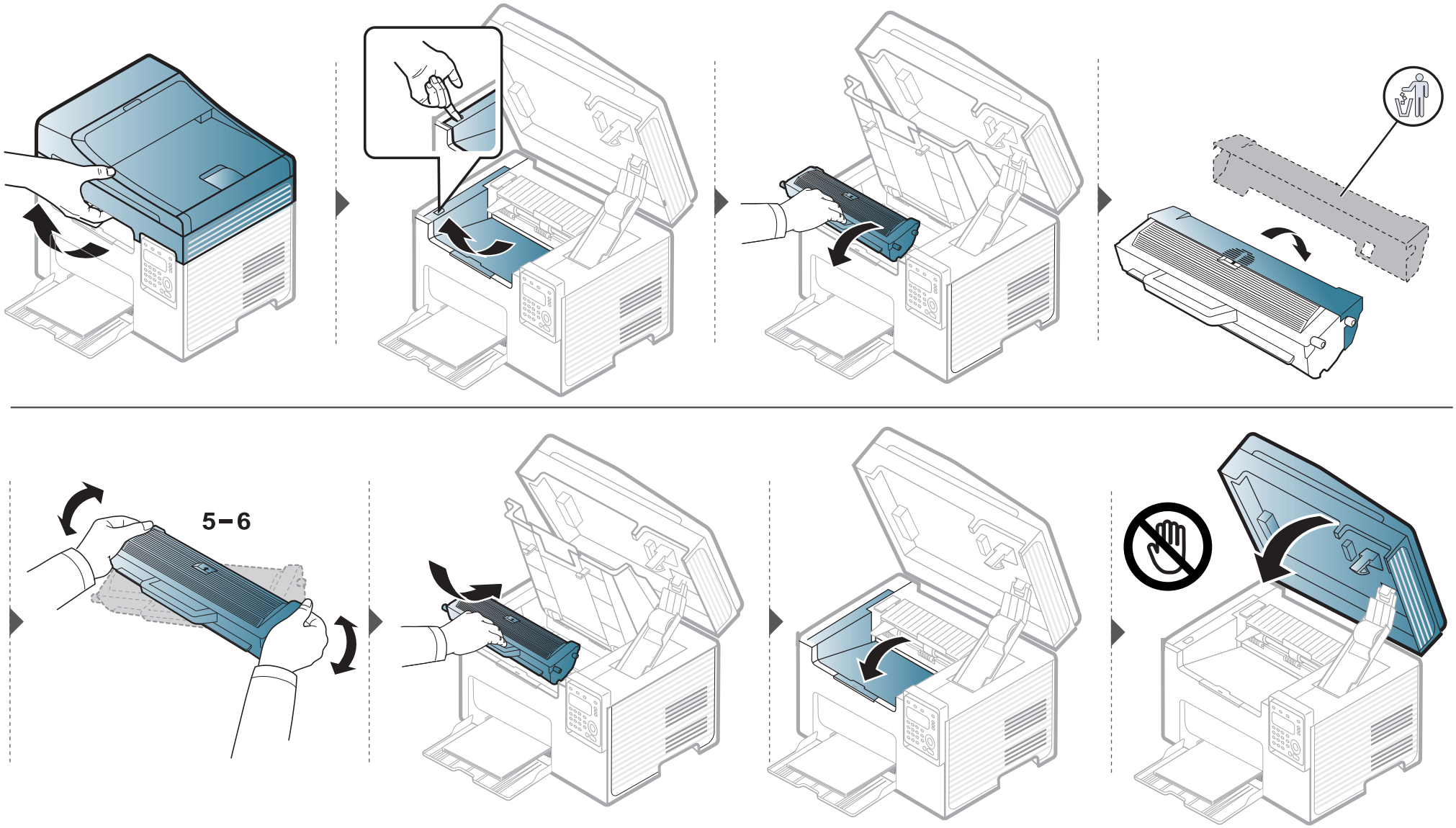
# Tonera kasetnes maiņa

- Kārtīgi sakratiet kasetni — šādi tiks palielināta sākotnējā izdrukas kvalitāte.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Nelietojiet asus priekšmetus, piemēram, nazi vai šķēres, lai atvērtu tonera kasetnes iepakojumu. Tie var saskrāpēt kasetnes cilindru.
- Ja toneris nokļūst uz apģērba, noslaukiet to nost ar sausu drānu un mazgājiet apģērbu aukstā ūdenī. Karsta ūdens ietekmē toneris iesūcas audumā.
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.

Kad būs beidzies tonera kasetnes darbmūžs, ierīce beigs drukāt.

# Tonera kasetnes maiņa



# Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība

Ja bieži iestrēgst papīrs vai rodas drukāšanas problēmas, pārbaudiet ar ierīci izdrukāto vai skenēto lapu skaitu. Nomainiet attiecīgās daļas, ja nepieciešams.

- Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-** (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

  Gatavības režīmā nospiediet un aptuveni 6 sekundes turiet pogu (**Stop/Clear**) un pēc tam atlaidiet to. Tiek izdrukāta izlietojamo materiālu informācijas atskaite.
- Lai dažos modeļos navigētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

1 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

- **Total**: tiek parādīts kopējais izdrukāto lapu skaits.
- **ADF Scan**: tiek parādīts ar izdrukāto lapu skaits, izmantojot dokumentu padevēju.
- **Platen Scan**: tiek parādīts uz skenera stikla skenēto lapu skaits.
- **Supplies Info.**: tiek izdrukāta informācijas lapa par izlietojamajiem materiāliem.

3 Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

# Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana

Ja tonera daudzums kasetnē ir nepietiekams, parādās ziņojums vai iedegas gaismas diode, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt šo opciju, lai rādītu vai nerādītu šo ziņojumu vai gaismas diodi.

Ja jūsu ierīces vadības panelī ir pogas **+/-** (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp)

Programmā Samsung Easy Printer Manager vai Printer Settings Utility sadaļas **Machine** izvēlnē **Device Settings** varat iestatīt ierīces iestatījumus.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

1 Vadības panelī atlasiet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.

2 Atlasiet vajadzīgo opciju.

3 Nospiediet pogu **OK**, lai saglabātu atlasi.

# Ierīces tīrīšana

Ja rodas drukāšanas kvalitātes problēmas vai ja lietojat ierīci putekļainā vidē, tā ir regulāri jātīra, lai saglabātu vislabākos drukāšanas apstākļus un ilgāk lietotu ierīci.

- Tīrot ierīces korpusu ar līdzekli, kas satur lielu daudzumu spirta, šķīdinātājus vai citas spēcīgas vielas, var notikt korpusa krāsas maiņa vai deformācija.
- Ja ierīce vai vieta ap to ir notraipīta ar toneri, tīrīšanai ieteicams izmantot ūdenī samērcētu drānu vai papīra salveti. Izmantojot putekļsūcēju, toneris tiek izpūsts gaisā un var būt kaitīgs jūsu veselībai.

## Ārpuses tīrīšana

Tīriet ierīces korpusu ar mīkstu, bezplūksnu drānu. Nedaudz samitriniet drānu ar ūdeni, bet uzmanieties, lai neviens ūdens piliens neiekļūtu ierīcē vai uz tās.

# Ierīces tīrīšana

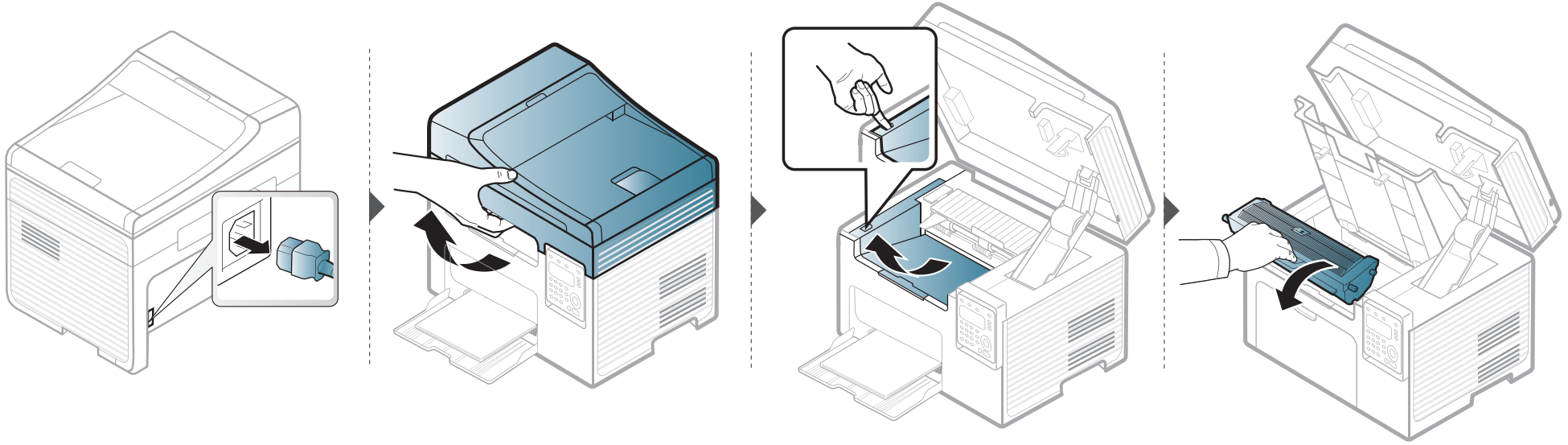
## Iekšpuses tīrīšana

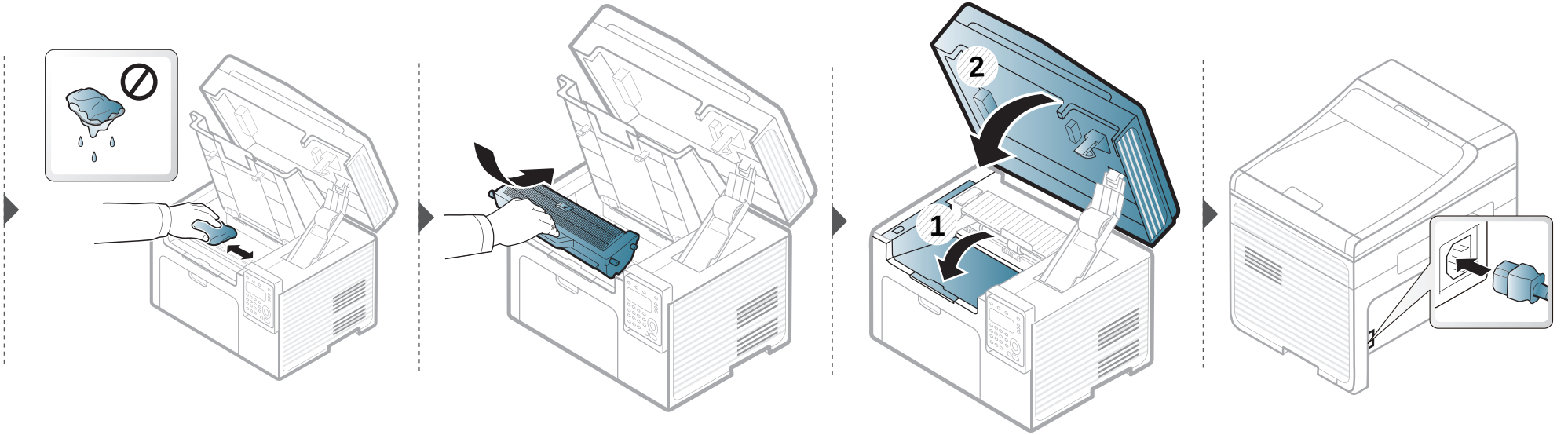
Drukāšanas procesa laikā ierīcē var uzkrāties papīra gabaliņi, toneris un putekļi. Šāda uzkrāšanās var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas, piemēram, tonera traipus vai izsmērējumus. Ierīces iekšpuses tīrīšana novērš un samazina šīs problēmas.

- Lai novērstu tonera kasetnes bojājumus, neatstājiet to gaismā ilgāk par pāris minūtēm. Ja nepieciešams, apsedziet to ar papīra loksni.
- Nepieskarieties tonera kasetnes zaļajai zonai. Izmantojiet kasetnes rokturi, lai neskartu šo zonu.
- Ierīces iekšpusi tīriet ar sausu drānu bez plūksnām un uzmanieties, lai nesabojātu pārneses rullīti vai citas iekšējās detaļas. Nelietojiet tādus šķīdinātājus kā benzolu vai atšķaidītāju. Pretējā gadījumā tas var izraisīt drukāšanas kvalitātes problēmas un ierīces bojājumus.

- Lai tīrītu ierīci, izmantojiet sausu drānu bez plūksnām.
- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Atverot skenēšanas bloku, vienlaikus satveriet dokumentu padevēju un skenēšanas bloku.

# Ierīces tīrīšana

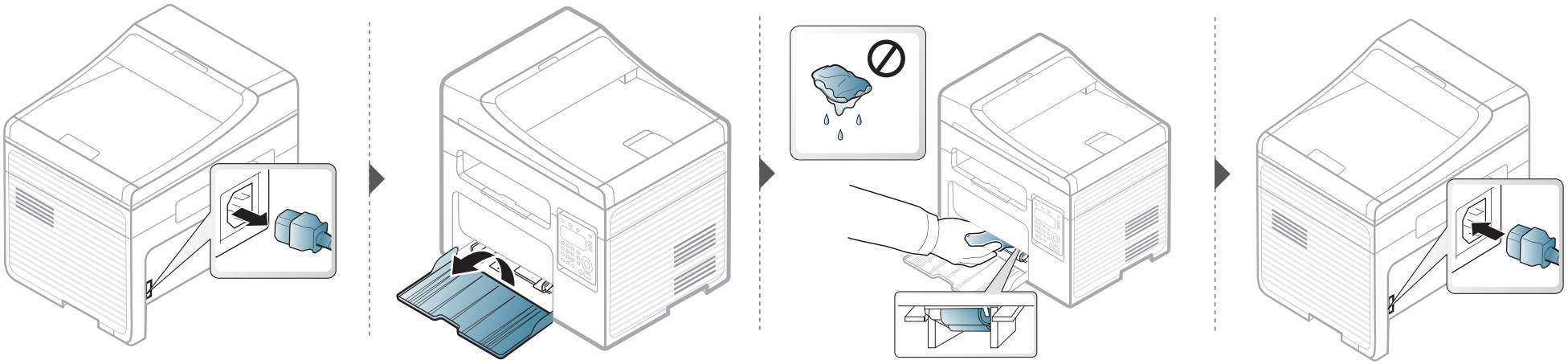




# Ierīces tīrīšana

## Papīra padeves rullīša tīrīšana

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).



# Ierīces tīrīšana

## Skenēšanas bloka tīrīšana

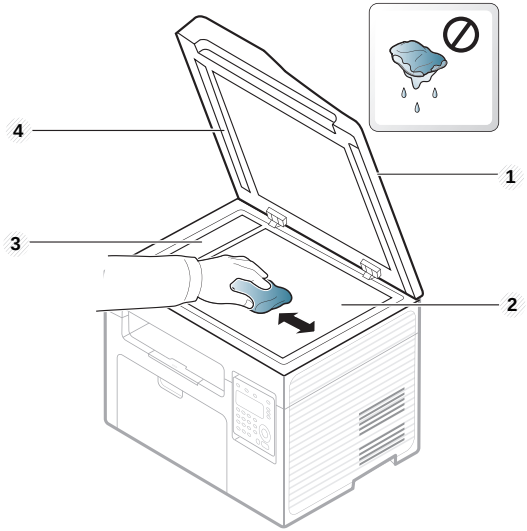
Uzturot tīru skenēšanas bloku, tiek iegūtas vislabākās kopijas. Skenēšanas bloku ieteicams tīrīt katras dienas sākumā, kā arī dienas laikā, ja nepieciešams.

- Izslēdziet ierīci un atvienojiet elektrības vadu no kontaktligzdas. Pagaidiet, kamēr ierīce atdziest. Ja ierīcei ir barošanas slēdzis, pirms ierīces tīrīšanas izslēdziet barošana slēdzi.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

1 Nedaudz samitriniet mīkstu, bezplūksnu drānu vai papīra dvieli ar ūdeni.

2 Paceliet un atveriet skenera vāku.

**3** Slaukiet skenera virsmu, līdz tā ir tīra un sausa.




1. Skenera vāks
2. Skenera stikls
3. Dokumentu padevēja stikls
4. Baltā līste

**4** Aizveriet skenera vāku.

# Padomi ierīces pārvietošanā un uzglabāšanā

- Pārvietojot ierīci, nesagāziet to vai neapgrieziet otrādi. Pretējā gadījumā ierīces iekšpuse var tikt notraipīta ar toneri, kas var izraisīt ierīces bojājumus vai samazināt drukāšanas kvalitāti.
- Pārvietojot ierīci, pārliecinieties, ka vismaz divi cilvēki ir droši satvēruši ierīci.

# 4. Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.


- **Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas 90**
- **Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana 91**
- **Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā 96**
- **Informācija par statusa indikatoriem 100**
- **Displeja ziņojumu nozīme 103**


Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā. Ja ierīcei ir displeja ekrāns, lai atrisinātu problēmu, vispirms apskatiet ziņojumu displeja ekrānā. Ja šajā nodaļā nevarat atrast risinājumu šai problēmai, skatiet Papildu rokasgrāmata nodaļu **Problēmu novēršana** (sk. "Traucējummeklēšana" 296. lpp). Ja Lietotāja rokasgrāmata nevarat atrast risinājumu vai ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.

# Padomi, kā izvairīties no papīra iestrēgšanas

Izvēloties pareizu apdrukājamo materiālu, var izvairīties no gandrīz visiem papīra iestrēgšanas gadījumiem. Lai izvairītos no papīra iestrēgšanas, ievērojiet šādus norādījums:

- Nodrošiniet, lai pielāgojamās vadotnes būtu pareizā pozīcijā (sk. "Tekņu pārskats" 41. lpp).
- Neizņemiet papīru no teknes, kamēr ierīce drukā.
- Pirms ievietošanas teknē, pārliecinieties, vai papīrs ir atbilstošā stāvoklī, nav salipis un deformēts.
- Neizmantojiet saburzītu, mitru vai izliektu papīru.
- Nelieciet teknē kopā vairākus papīra tipus.
- Izmantojiet tikai ieteicamo apdrukājamo materiālu (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).

# Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

Ja dokumentu padevē iestrēgst oriģināldokuments, displejā tiek parādīts brīdinājuma ziņojums.

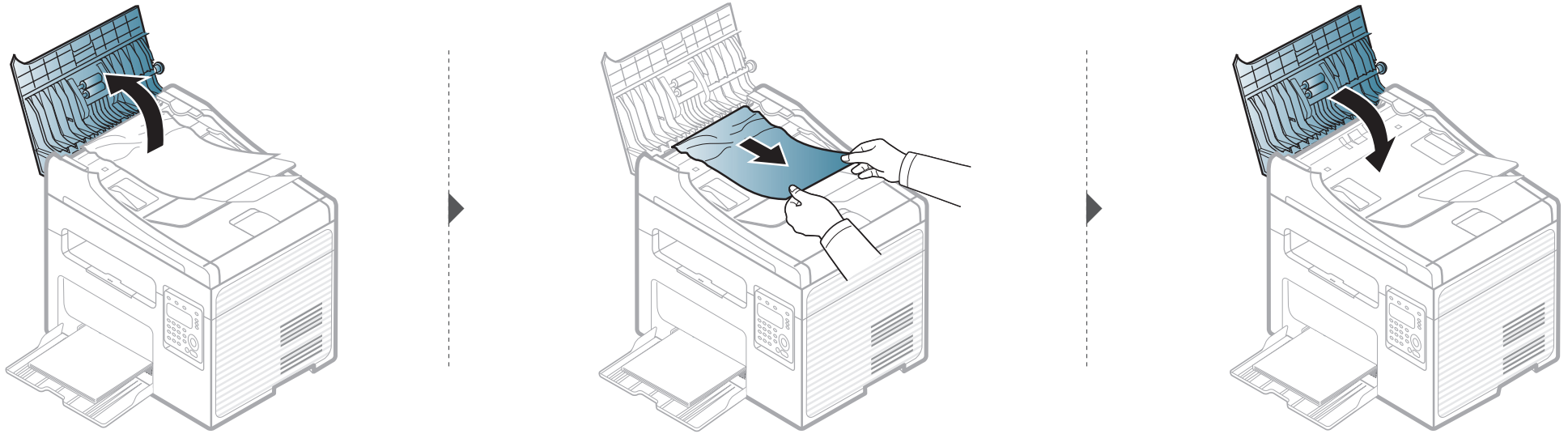
Lai nesaplēstu iestrēgušo dokumentu, izņemiet to lēnām un uzmanīgi.

Lai nepieļautu dokumentu iestrēgšanu, oriģinālus ar biezu, plānu vai dažādu veidu papīru skenējiet uz skenera stikla.

# Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

## Iestrēdzis papīra oriģināls skenera priekšpusē

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

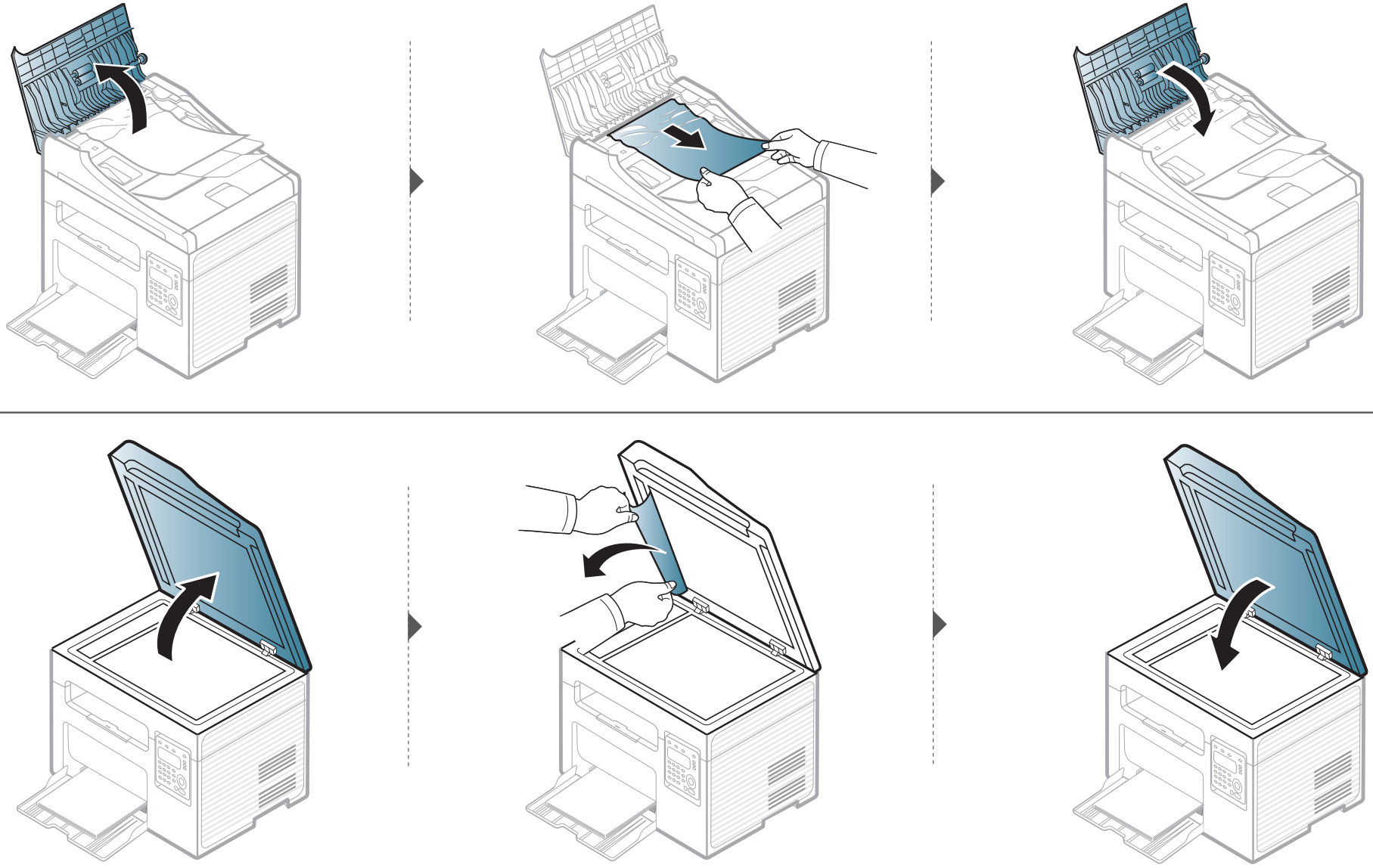


# Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

## Iestrēdzis papīra oriģināls skenera iekšpusē

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

# Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana



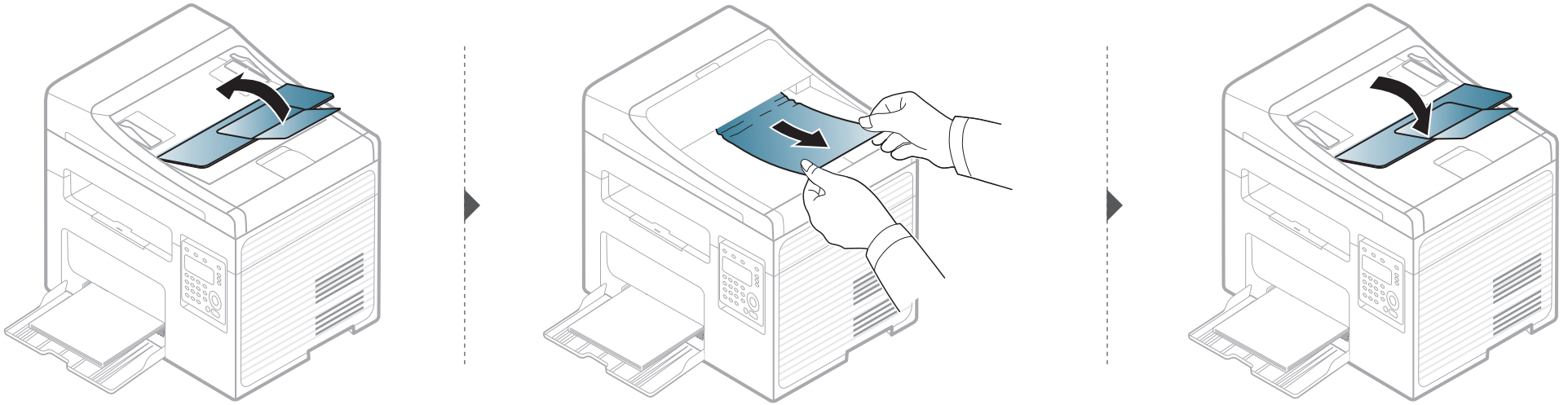
# Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana

## Iestrēdzis papīra oriģināls skenera izvades daļā

- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).
- Šī problēmu novēršanas iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

1 Izņemiet visas loksnes no dokumentu padevēja.

2 Uzmanīgi izņemiet iestrēgušo papīru no dokumentu padevēja.

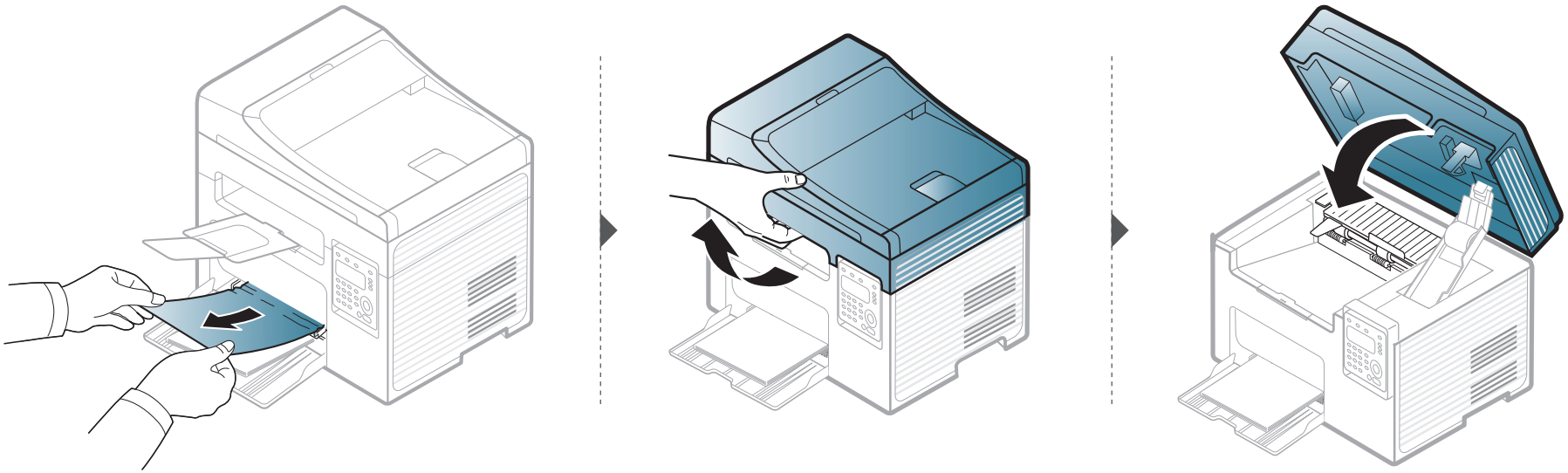


# Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

Lai papīru nesaplēstu, velciet iesprūdušo papīru ārā lēnām un uzmanīgi.

## Teknē

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

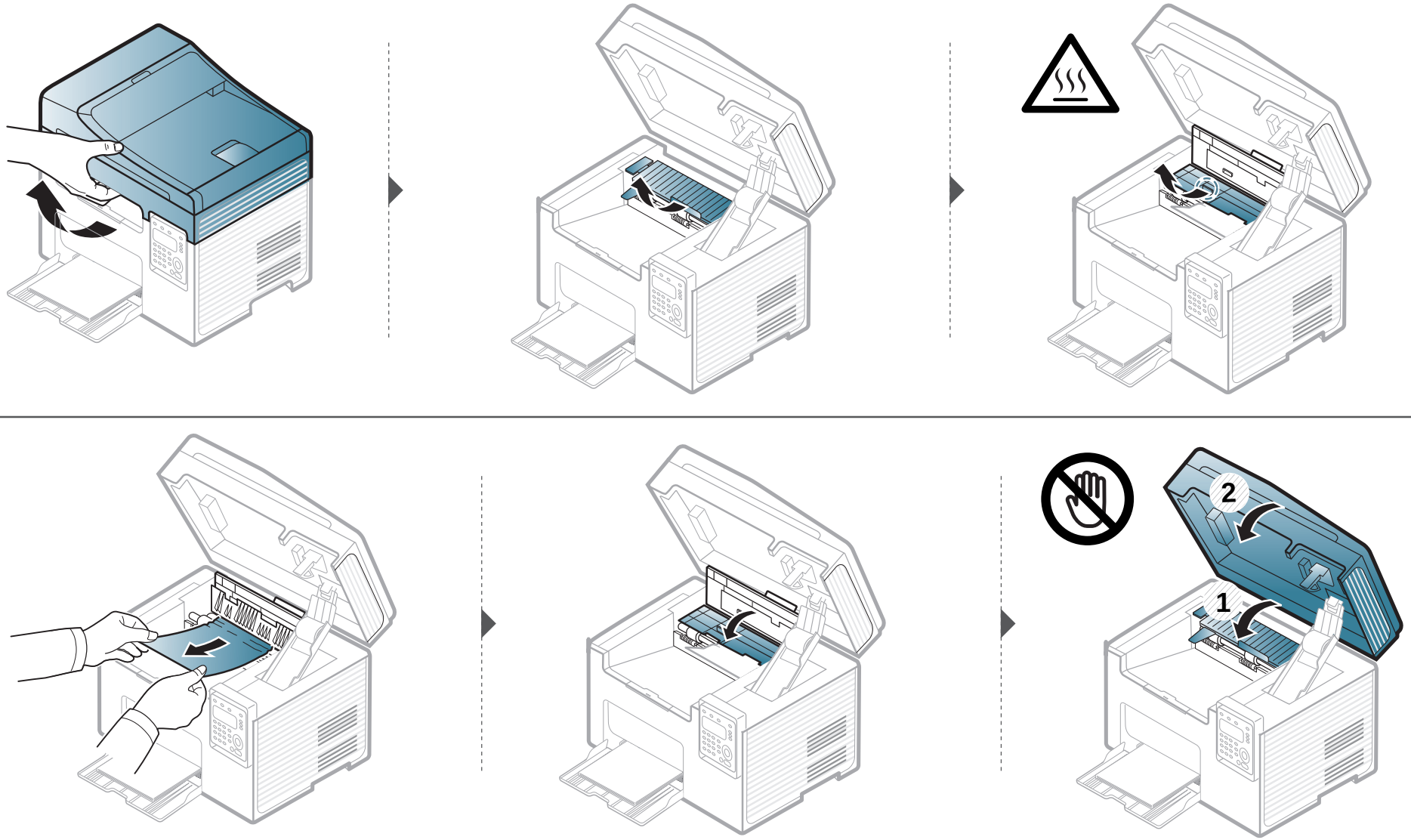


# Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

## Ierīces iekšpuse

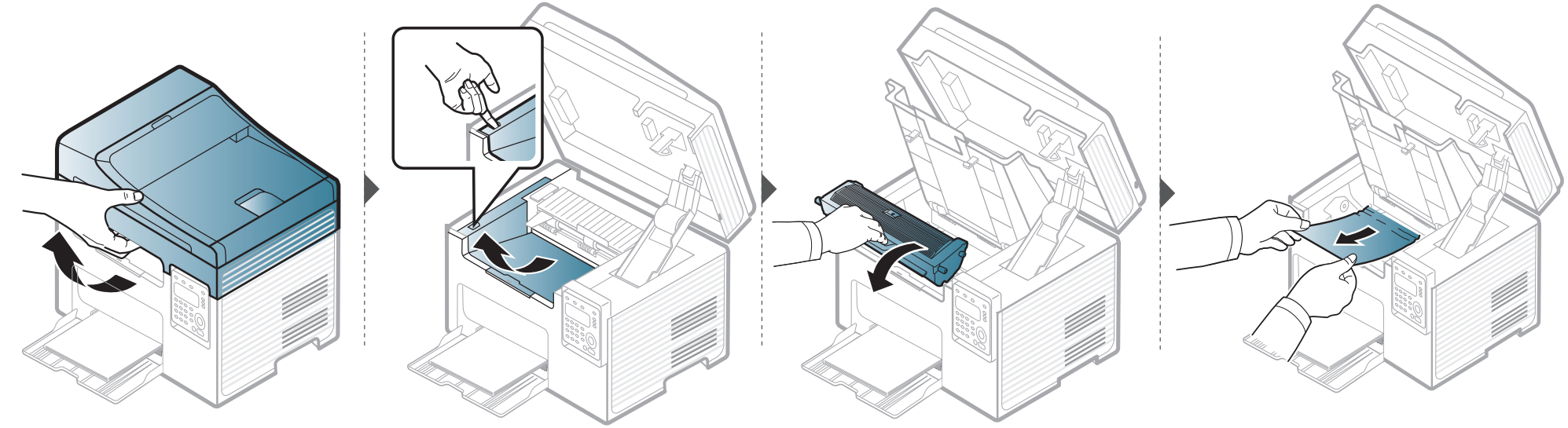
- Fiksēšanas bloka zona ir karsta. Esiet uzmanīgs, izņemot papīru no ierīces.
- Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēlos redzamā ierīce var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa. Skatiet savas ierīces veidu (sk. "Skats no priekšpuses" 22. lpp).

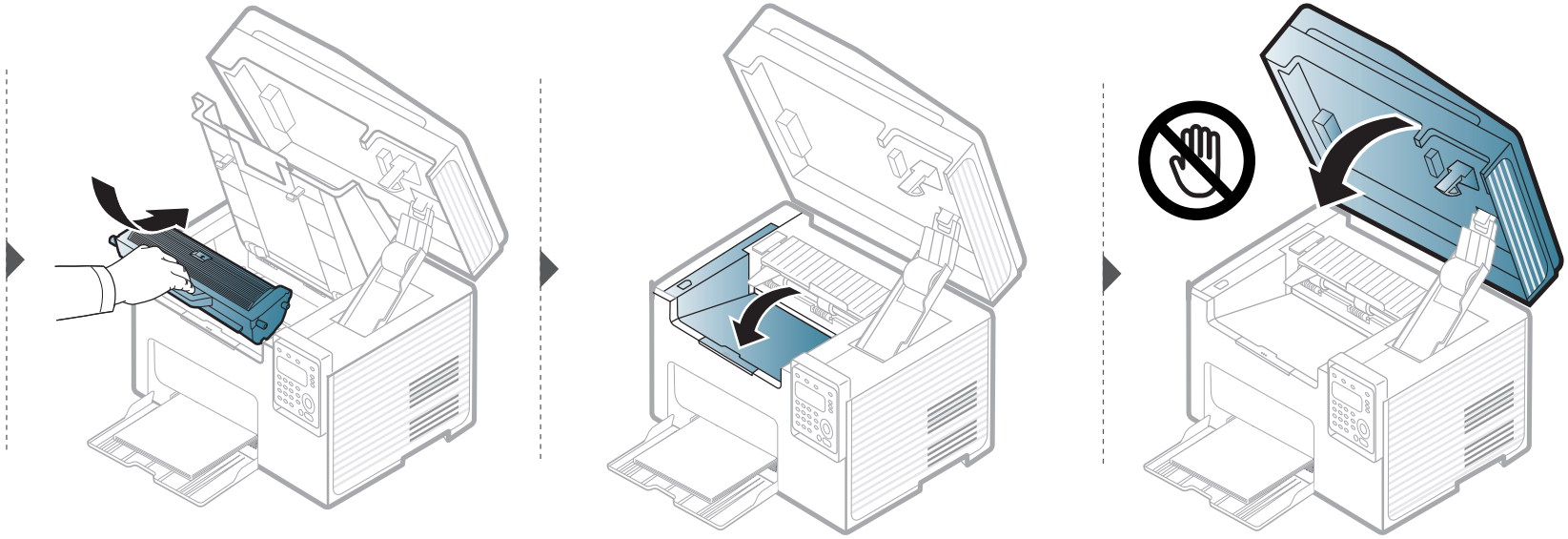
# Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā



# Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā

**Ja neredzat šajā vietā papīru, apstājieties un pārejiet pie nākamās darbības:**





# Informācija par statusa indikatoriem

Indikatora krāsa norāda uz ierīces pašreizējo statusu.

- Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Lai novērstu šo kļūdu, apskatiet kļūdas ziņojumu un izpildiet ar to saistītās instrukcijas problēmu novēršanas daļā m(sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 103. lpp).
- Problēmu var novērst, arī ņemot vērā norādes datora programmas logā Samsung Printing Status vai Smart Panel (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 288. lpp vai "Smart Panel lietošana" 290. lpp).
- Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.

# Informācija par statusa indikatoriem

| Gaismas diode | Statuss | | Apraksts |
|---|---|---|---|
| Status | Izsl. | | Ierīce ir bezsaistē. |
| | Zaļš | Mirgo | Ja fona apgaismojums mirgo, ierīce saņem vai drukā datus. |
| | | Iesl. | • Ierīce ir tiešsaistē, un to var izmantot. |
| | Sarkans | Mirgo | • Ir radusies neliela kļūda, un ierīce gaida, kamēr kļūda tiks novērsta. Pārbaudiet displeja ziņojumu. Kad problēma ir novērsta, ierīce atsāk darbību.<br>• Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Aptuvenais tonera kasetnes ekspluatācijas laiks[a] drīz beigsies. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp).[b] |
| | | Iesl. | • Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks [a]. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Ir atvērts pārsegs. Aizveriet to.<br>• Saņemot vai drukājot datus, teknē nav papīra. Ievietojiet teknē papīru.<br>• Ierīce ir pārtraukusi darboties, jo radusies nopietna kļūda. Pārbaudiet displeja ziņojumu (sk. "Displeja ziņojumu nozīme" 103. lpp).<br>• Iesprūdis papīrs (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 96. lpp). |
| (WPS)[b] | Zils | Mirgo | Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu. |
| | | Iesl. | Ierīce ir pievienota bezvadu tīklam (sk. "Bezvadu tīkla uzstādīšana" 162. lpp). |
| | | Izsl. | Ir pārtraukts ierīces savienojums ar bezvadu tīklu. |
| (Power) | Zils | Iesl. | Ierīce ir enerģijas taupīšanas režīmā. |
| | | Izsl. | Ierīce ir gatavības režīmā vai ierīces barošana ir izslēgta. |

# Informācija par statusa indikatoriem

| Gaismas diode | Statuss | | Apraksts |
|---|---|---|---|
| **Eco** | **Zaļš** | **Iesl.** | Ekoloģiskais režīms ir ieslēgts.<br>Ekoloģiskā režīma noklusējuma iestatījums ir 2 lapas un tonera patēriņa mazināšana. |
| | | **Izsl.** | Ekoloģiskais režīms ir izslēgts. |
| **Toner**[b] | **Oranžs** | **Mirgo** | Kasetnē ir atlicis mazs daudzums tonera. Aptuvenais tonera kasetnes ekspluatācijas laiks[a] drīz būs beidzies. Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp). |
| | | **Iesl.** | Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies ekspluatācijas laiks [a]. Ieteicams nomainīt tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). |
| | | **Izsl.** | Visās tonera kasetnēs ir pietiekams tonera daudzums. |

a. Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu, un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752. Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, attēlu laukuma procentuālā attiecība, drukāšanas intervāli, grafika, materiālu veida un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja iedegas sarkans indikators un printeris pārstāj drukāt.

b. Atkarībā no modeļa vai valsts dažas gaismas diodes, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).

# Displeja ziņojumu nozīme

Paziņojumi vadības paneļa displejā tiek parādīti, lai sniegtu informāciju par ierīces statusu vai kļūdām. Tālāk redzamajās tabulās skatiet informāciju par paziņojumiem, to nozīmi un veidu, un kā nepieciešamības gadījumā novērst problēmu.

- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-340x/SCX-340xW Series. Problēmu var novērst, ņemot vērā norādes datora programmas Printing Status vai Smart Panel logā (sk. "Samsung Printer Status lietošana" 288. lpp vai "Smart Panel lietošana" 290. lpp).
- Ja ziņojuma tabulā nav, izslēdziet un ieslēdziet no jauna barošanu un mēģiniet drukāšanas darbu no jauna. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi.
- Kad izsaucat servisa personālu, nodrošiniet servisa pārstāvim displeja ziņojuma satura pieejamību.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem daži ziņojumi, iespējams, displejā netiek parādīti.
- [kļūdas numurs] norāda kļūdas numuru.

## Ar papīra iestrēgšanu saistīti ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Document jam.**<br>**Remove jam** | Dokumentu padevējā ir iestrēdzis oriģināldokuments. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Iestrēguša dokumenta oriģināla izņemšana" 91. lpp). |
| **Jam or empty**<br>**Door open&close** | • Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā.<br>• Teknē nav papīra. | • Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 96. lpp).<br>• Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp). |
| **Paper Jam**<br>**inside machine** | Papīrs ir iestrēdzis ierīces iekšpusē. | Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Ierīces iekšpuse" 97. lpp). |

# Displeja ziņojumu nozīme

## Ar toneri saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Install Toner Cartridge** | Nav ievietota tonera kasetne. | Ievietojiet tonera kasetni. |
| **Not Compatible Toner cartridge** | Ievietotā tonera kasetne nav piemērota ierīcei. | Ievietojiet ierīcei paredzētu, oriģinālu Samsung tonera kasetni. |
| **Prepare new cartridge** | Norādītajā kasetnē ir atlicis neliels daudzums tonera. Tuvojas tonera kasetnes paredzētā izmantošanas termiņa beigas. | Sagatavojiet jaunu maiņas kasetni. Drukāšanas kvalitāti var īslaicīgi palielināt, atkārtoti izkliedējot toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp). |

# Displeja ziņojumu nozīme

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Replace new cartridge** | Norādītajai tonera kasetnei gandrīz ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks.<br><br>Aptuvenais kasetnes ekspluatācijas laiks nozīmē paredzēto vai aptuveno tonera kasetnes ekspluatācijas ilgumu, kas norāda vidējo izdruku daudzumu un ir izstrādāts atbilstoši standartam ISO/IEC 19752 (sk. "Pieejamie patērējamie materiāli" 72. lpp). Izdrukāto lapu skaitu var ietekmēt darba vide, drukāšanas intervāli, materiāls, attēlu laukuma procentuālā attiecība un materiālu formāts. Kasetnē joprojām var būt mazliet tonera pat tad, ja tiek parādīts paziņojums par nepieciešamību ievietot jaunu kasetni un ierīce pārstāj drukāt. | • Varat izvēlēties iespēju **Stop** vai **Continue**, kā tas redzams vadības panelī. Ja izvēlēsities **Stop**, printeris pārstās drukāt, un vairs nevarēsit drukāt, kamēr nebūs nomainīta kasetne. Ja izvēlēsities **Continue**, printeris turpinās drukāt, bet nevarēs garantēt drukāšanas kvalitāti.<br>• Kad parādās šis ziņojums, nomainiet tonera kasetni, lai nodrošinātu iespējami labu drukāšanas kvalitāti. Ja turpināsit lietot kasetni pēc šī paziņojuma parādīšanas, var rasties ar drukāšanas kvalitāti saistītas problēmas (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br><br>Samsung neiesaka izmantot neoriģinālas Samsung tonera kasetnes, piemēram, no jauna uzpildītas vai pārstrādātas. Samsung nevar garantēt neoriģinālo Samsung tonera kasetņu kvalitāti. Servisu vai remontu, kas nepieciešams neoriģinālo Samsung tonera kasetņu izmantošanas dēļ, nesedz ierīces garantija. |
| | Norādītajai tonera kasetnei ir beidzies paredzētais izmantošanas laiks. Ierīce var pārtraukt drukāšanu. | Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). |

# Displeja ziņojumu nozīme

## Ar tekni saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Jam or empty**<br>**Door open&close** | • Papīrs ir iestrēdzis papīra padeves zonā.<br>• Teknē nav papīra. | • Atbrīvojiet iestrēgušo papīru (sk. "Teknē" 96. lpp).<br>• Ievietojiet teknē papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp). |

## Ar tīklu saistītie ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Network Problem:**<br>**IP Conflict** | Kāds cits izmanto iestatīto tīkla IP adresei. | Pārbaudiet IP adresi un, ja nepieciešams, atiestatiet to (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp). |
| **Wireless**<br>**Network Error** | Bezvadu modulis nav uzstādīts. | Sazinieties ar klientu apkalpošanas centru. |

# Displeja ziņojumu nozīme

## Dažādi ziņojumi

| Ziņojums | Nozīme | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Door Open**<br>**Close it** | Nav kārtīgi aizvērts pārsegs. | Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |
| **Door of scanner is open.** | Nav kārtīgi aizvērts dokumentu padevēja pārsegs. | Aizveriet pārsegu tā, lai tas nofiksētos savā vietā. |
| **Error [kļūdas numurs]**<br>**Turn off then on** | Ierīci nevar kontrolēt. | Atkārtoti sāknējiet barošanas sistēmu un mēģiniet vēlreiz veikt drukāšanas darbu. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |
| **Error [kļūdas numurs]**<br>**Call for service** | | |
| **Scanner Locked** | Skeneris ir bloķēts. | Atsāknējiet ierīci. Ja problēmu neizdodas novērst, lūdzu, sazinieties ar apkopes centru. |

# 5. Pielikums

Šajā nodaļā ir norādītas produkta specifikācijas un informācija saistībā ar piemērojamajiem noteikumiem.


- **Specifikācijas** **109**
- **Normatīvā informācija** **119**
- **Autortiesības** **133**

# Specifikācijas

## Vispārīgas specifikācijas

Zemāk uzskaitītās specifikāciju vērtības var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lai uzzinātu par iespējamām izmaiņām informācijā, apmeklējiet vietni **www.samsung.com**.

| Vienumi | | Apraksts | |
|---|---|---|---|
| **Izmēri** | **Platums x garums x augstums** | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | 389 x 274 x 249 mm (15,31 x 10,79 x 9,80 collas) |
| | | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series | 402 x 293 x 296 mm (15,83 x 11,54 x 11,65 collas) |
| | | SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a] | 407 x 293 x 296 mm (16,02 x 11,54 x 11,65 collas) |
| **Svars** | **Ierīce kopā ar patērējamiem materiāliem** | SCX-340x Series<br>SCX-340xW Series | 6,65 Kg (14,66 mārciņas) |
| | | SCX-340xF Series<br>SCX-340xFW Series<br>SCX-340xFH/SCX-340xHW Series[a] | 8 Kg (17,64 mārciņas) |

# Specifikācijas

| Vienumi | | Apraksts | |
|---|---|---|---|
| **Trokšņu līmenis[b]** | **Gatavības režīms** | Mazāk par 26 dB (A) | |
| | **Drukāšanas režīms** | Mazāk par 50 dB (A) | |
| | **Kopēšanas režīms** | Skenera stikls | Mazāk par 50 dB (A) |
| | | Dokumentu padevējs | Mazāk par 52 dB (A) |
| | **Skenēšanas režīms** | Skenera stikls | Mazāk par 52 dB (A) |
| | | Dokumentu padevējs | Mazāk par 54 dB (A) |
| **Temperatūra** | **Ekspluatācija** | No 10 līdz 32 °C (no 50 līdz 89.6 °F) | |
| | **Glabāšana (iepakots)** | No -20 līdz 40 °C (no -4 līdz 104 °F) | |
| **Mitrums** | **Ekspluatācija** | no 20 līdz 80% RH | |
| | **Glabāšana (iepakots)** | no 10 līdz 90% RH | |
| **Maksimāli pieļaujamā jauda[c]** | **110 voltu modeļi** | AC 110 - 127 V | |
| | **220 voltu modeļi** | AC 220 - 240 V | |

# Specifikācijas

| Vienumi | | Apraksts |
|---|---|---|
| **Elektroenerģijas patēriņš** | **Vidējais ekspluatācijas režīms** | Mazāk nekā 310 W |
| | **Gatavības režīms** | Mazāk nekā 30 W |
| | **Enerģijas taupīšanas režīms** | • **SCX-340x Series:** Mazāk nekā 1,2 W<br>• **SCX-340xW Series:** Mazāk nekā 1,6 W<br>• **SCX-340xF/SCX-340xFH Series:** Mazāk nekā 1,7 W<br>• **SCX-340xFW/SCX-340xHW Series:** Mazāk nekā 2,1 W |
| | **Izslēgšanas režīms** | Mazāk nekā 0,45 W |
| **Bezvadu tīkls[d]** | **Modulis** | T77H262/SPW-B4319S |

a. Izmēri un svars ir norādīti bez klausules.
b. Skaņas spiediena līmenis, ISO 7779. Testētā konfigurācija: ierīces pamatuzstādījums, A4 papīrs, vienpusējā drukāšana.
c. Lai uzzinātu pareizo spriegumu (V), frekvenci (hercos) un strāvas stiprumu (A), skatiet tehnisko parametru uzlīmi uz ierīces.
d. Tikai bezvadu sistēmas modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

# Specifikācijas

## Drukas materiāla specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tekne | Manuālā padeve teknē[b] |
| Parasts papīrs | Letter | 216 x 279 mm (8,5 x 11,00 collas) | No 71 līdz 85 g/m$^2$ (no 19 līdz 23 mārciņām).<br>• 150 loksnes, 80 g/m$^2$ (21 mārciņas) | No 71 līdz 85 g/m$^2$ (no 19 līdz 23 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| | Legal | 216 x 356 mm (8,5 x 14,00 collas) | | |
| | US Folio | 216 x 330 mm (8,5 x 13,00 collas) | | |
| | A4 | 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 collas) | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm (8,5 x 13,50 collas) | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm (7,17 x 10,12 collas) | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 collas) | | |
| | Executive | 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 collas) | | |
| | A5 | 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 collas) | | |
| Envelope | Aploksne Monarch | 98 x 191 mm (3,87 x 7,5 collas) | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 10 loksnes | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| | Aploksne No. 10 | 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 collas) | | |
| | Aploksne DL | 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 collas) | | |
| | Aploksne C5 | 162 x 229 mm (6,38 x 9,02 collas) | | |

# Specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tekne | Manuālā padeve teknē[b] |
| **Biezs papīrs** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 86 līdz 120 g/m$^2$ (no 23 līdz 32 mārciņām).<br>• 50 loksnes, 120 g/m$^2$ (32 mārciņas) | No 86 līdz 120 g/m$^2$ (no 23 līdz 32 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| **Plāns papīrs** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | no 60 līdz 70 g/m$^2$ (no 16 līdz 19 mārciņām)<br>• 160 loksnes, 60 g/m$^2$ (16 mārciņas) | no 60 līdz 70 g/m$^2$ (no 16 līdz 19 mārciņām)<br>• 1 loksne |
| **katūna** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 150 loksnes, 80 g/m$^2$ (21 mārciņas) | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| **krāsains** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 150 loksnes, 80 g/m$^2$ (21 mārciņas) | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| **iepriekš apdrukāts** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 150 loksnes, 80 g/m$^2$ (21 mārciņas) | No 75 līdz 90 g/m$^2$ (no 20 līdz 24 mārciņām).<br>• 1 loksne |

# Specifikācijas

| Tips | Lielums | Izmēri | Apdrukājamo materiālu svars/ietilpība[a] | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Tekne | Manuālā padeve teknē[b] |
| **Otrreizēji pārstrādāts,** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 60 līdz 90 g/m$^2$ (no 16 līdz 24 mārciņām).<br>• 150 loksnes, 80 g/m$^2$ (21 mārciņas) | No 60 līdz 90 g/m$^2$ (no 16 līdz 24 mārciņām).<br>• 1 loksne |
| **Uzlīmes[c]** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 120 līdz 150 g/m$^2$ (no 32 līdz 40 mārciņām)<br>• 10 loksnes | No 120 līdz 150 g/m$^2$ (no 32 līdz 40 mārciņām)<br>• 1 loksne |
| **Kartīšu papīrs** | **Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,**<br>**Postcard 4x6** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | No 121 līdz 163 g/m$^2$ (no 32 līdz 43 mārciņām)<br>• 10 loksnes | No 121 līdz 163 g/m$^2$ (no 32 līdz 43 mārciņām)<br>• 1 loksne |
| **Dokumentu papīrs** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | • 10 loksnes | • 1 loksne |
| **Archive** | **Skatiet sadaļu par parasto papīru** | Skatiet sadaļu par parasto papīru | • 100 loksnes | • 1 loksne |
| **Minimālais izmērs (parastais)** | | 76 x 127 mm (3 x 5 collas) | No 60 līdz 163 g/m$^2$ (no 16 līdz 43 mārciņām) | |
| **Maksimālais izmērs (parastais)** | | 216 x 356 mm (8,5 x 14,00 collas) | | |

a. Maksimālā jauda var atšķirties atkarībā no materiāla svara, biezuma un apkārtējās vides apstākļiem.
b. 1 loksne manuālajai padevei.
c. Šajā ierīcē izmantojamo uzlīmju gludums ir no 100 līdz 250 (sheffield). Tas nozīmē skaitlisko gluduma līmeni.

# Specifikācijas

## Sistēmas prasības

### Microsoft® Windows®

| Operētājsistēma | Prasības (ieteicamās) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Brīva vieta cietajā diskā |
| **Windows® 2000** | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| **Windows® XP** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| **Windows Server® 2003** | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | No 1,25 GB līdz 2 GB |
| **Windows Server® 2008** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| **Windows Vista®** | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| **Windows® 7** | Intel® Pentium® IV 1 GHz 32 bitu vai 64 bitu procesors vai jaudīgāks | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • DirectX® 9 grafikas atbalsts ar 128 MB atmiņu (lai iespējotu dizainu Aero).<br>• DVD-R/W diskdzini | | |
| **Windows Server® 2008 R2** | Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) or 1,4 GHz (x64) procesori (2 GHz vai ātrāki) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

# Specifikācijas

- Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība visām Windows operētājsistēmām.
- Programmatūru var instalēt lietotāji, kuriem ir administratora tiesības.
- Šī ierīce ir saderīga ar **Windows Terminal Services**.
- Operētājsistēmai **Windows 2000** ir nepieciešama **Service Pack 4** vai jaunāka versija.

## Macintosh

| Operētājsistēma | Prasības (ieteicams) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | Brīva HDD vieta |
| **Mac OS X 10.4** | • Intel® procesori<br>• PowerPC G4/ G5 | • 128 MB Mac datoram ar PowerPC (512 MB)<br>• 512 MB Mac datoram ar Intel procesoru (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.5** | • Intel® procesori<br>• 867 MHz vai ātrāks Power PC G4/G5 | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.6** | • Intel® procesori | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| **Mac OS X 10.7** | • Intel® procesori | 2 GB | 4 GB |

# Specifikācijas

## Linux

| Vienumi | Prasības |
|---|---|
| **Operētājsistēma** | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bitu)<br>Fedora 5 ~ 13 (32/ 64 bitu)<br>SuSE Linux 10.1 (32 bitu)<br>OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bitu)<br>Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bitu)<br>Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bitu)<br>SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bitu)<br>Debian 4.0, 5.0 (32/64 bitu) |
| **CPU** | Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2) |
| **RAM** | 512 MB (1 GB) |
| **Brīva HDD vieta** | 1 GB (2 GB) |

# Specifikācijas

## Tīkla vide

Tikai tīkla un bezvadu modeļiem (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Lai ierīci lietotu kā tīkla ierīci, tajā ir jāiestata tīkla protokoli. Tālāk esošajā tabulā ir redzamas ierīces atbalstītās tīkla vides.

| Vienumi | Specifikācijas |
|---|---|
| **Tīkla interfeiss** | • Ethernet 10/100 Base-TX vadu LAN<br>• 802.11 b/g/n bezvadu LAN |
| **Tīkla operētājsistēma** | • Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2<br>• Dažādas Linux OS<br>• Mac OS X 10.4–10.7 |
| **Tīkla protokoli** | • TCP/IPv4<br>• DHCP, BOOTP<br>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP<br>• Standarta TCP/IP drukāšana (RAW), LPR, IPP, WSD<br>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec<br>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec) |
| **Bezvadu drošība** | • Autentifikācija: atvērta sistēma, Koplietota atslēga, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)<br>• Šifrēšana: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

# Normatīvā informācija

Šī ierīce ir konstruēta parastai darba videi un licencēta ar vairākiem normatīvajiem paziņojumiem.

## Paziņojums par lāzera drošību

Printeris ir licencēts ASV saskaņā ar Veselības un sociālo lietu ministrijas 21. federālo noteikumu kodeksa 1. punkta J apakšpunktā I (1) klases lāzera izstrādājumiem noteiktajām prasībām, un citās vietās tas ir licencēts kā I klases lāzera izstrādājums saskaņā ar IEC 60825-1: 2007

I klases lāzera produkti netiek uzskatīti par kaitīgiem. Lāzera sistēma un printeris ir izstrādāta, lai pilnībā novērstu cilvēka piekļuvi radiācijas starojumam, kas pārsniedz I klases līmeni, normālas darbības, lietotāja veiktas tehniskās apkopes vai noteiktās apkalpošanas laikā.

## Brīdinājums

Nekad nelietojiet printeri, kā arī neveiciet tā apkopi, ja no lāzera/skenera ierīces ir noņemts aizsargvāks. Atstarotais stars, lai arī neredzams, var kaitēt acīm.

Izmantojot šo produktu, vienmēr jāievēro tālāk izklāstītie galvenie piesardzības pasākumi, lai mazinātu ugunsgrēka, elektrošoka un ievainojumu gūšanas risku.

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

# Normatīvā informācija

## Ozona nekaitīgums

Šī izstrādājuma ozona emisijas rādītājs ir zem 0,1 miljondaļām. Tā kā ozons ir smagāks par gaisu, glabājiet produktu labi ventilētā vietā.

## Dzīvsudraba drošība

Satur dzīvsudrabu; utilizēt tikai saskaņā ar vietējām, valsts vai federālajām tiesību normām (attiecas tikai uz ASV)

## Enerģijas taupītājs

Šajā printerī ir iestrādāta uzlabota enerģijas taupīšanas tehnoloģija, kas mazina enerģijas patēriņu, kad printeris netiek izmantots aktīvas ekspluatācijas režīmā.

Ja printeris nesaņem datus ilgāku laiku, enerģijas patēriņš tiek automātiski samazināts.

ENERGY STAR un ENERGY STAR preču zīme ir ASV reģistrētas zīmes.

Papildinformācija par programmu ENERGY STAR ir pieejama vietnē http://www.energystar.gov

ENERGY STAR sertificētiem modeļiem uz ierīces būs ENERGY STAR uzlīme. Pārbaudiet, vai jūsu ierīce ir ENERGY STAR sertificēta.

## Otrreizējā pārstrāde

Veiciet šī izstrādājuma iepakojuma otrreizējo pārstrādi vai utilizāciju videi nekaitīgā veidā.

# Normatīvā informācija

## Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 (kW·h) |
|---|---|---|
| SCX-3406W | 1 | 0.85 |
| SCX-3401 | | |
| SCX-3406 | | |
| SCX-3406HW | 1 | 0.95 |
| SCX-3401FH | | |

依据国家标准 ：GB 25956-2010

## Šī izstrādājuma pareiza utilizācija (Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu direktīva)

### (Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir atsevišķas savākšanas sistēmas)

Šis marķējums uz izstrādājuma, piederumiem vai dokumentācijas liecina, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piemēram, lādētāju, austiņas, USB vadu) pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst utilizēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai novērstu iespējamo kaitējumu videi vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu utilizācija, lūdzu, nošķiriet minētos priekšmetus no cita veida atkritumiem un nodrošiniet to otrreizējo pārstrādi atbildīgi, lai veicinātu materiālo resursu ilgtspējīgu otrreizējo izmantošanu.

Lietotājiem, kas šo ierīci izmanto mājsaimniecībā, jāsazinās ar savu mazumtirgotāju, no kura tie iegādājušies šo izstrādājumu, vai vietējo pašvaldību, lai uzzinātu, kur un kā šos priekšmetus var nogādāt otrreizējai pārstrādei videi nekaitīgā veidā.

Biznesa lietotājiem jāsazinās ar savu piegādātāju un jāpārlasa pirkuma līguma noteikumi un nosacījumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst jaukt kopā ar citiem otrreizējai pārstrādei paredzētiem rūpnieciskajiem atkritumiem.

# Normatīvā informācija

## (Informācija, kas attiecas tikai uz ASV)

Utilizējiet nevajadzīgo elektroniku, nododot to otrreizējās pārstrādes uzņēmumā. Lai atrastu tuvāko otrreizējās pārstrādes punktu, dodieties uz mūsu tīmekļa vietni: www.samsung.com/recyclingdirect vai zvaniet (877) 278 - 0799

## Informācija, kas attiecas tikai uz Taivānu

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

## Radioviļņu starojums

### ASV Federālās komunikāciju komisijas (FCC) informācija lietotājam

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Ekspluatācijā jāievēro tālāk minētie divi nosacījumi:

- Šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un
- Šai ierīcei jāpieņem jebkurš traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu darbību.

Šis aprīkojums ir testēts un ir atzīts par tādu, kas atbilst robežvērtībām, kuras noteiktas attiecībā uz B klases digitālajām ierīcēm, atbilstoši FCC noteikumu 15. daļai. Šīs robežvērtības ir paredzētas, lai nodrošinātu pietiekamu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamā vidē. Šis aprīkojums rada, izmanto un var izstarot radiofrekvences enerģiju un, ja tas nav uzstādīts un netiek lietots saskaņā ar norādījumiem, var izraisīt kaitīgus traucējumus radiokomunikācijā. Tomēr nav garantijas, ka šādi traucējumi neradīsies attiecīgajā vidē. Ja šī ierīce izraisa kaitīgus traucējumus radio vai televīzijas uztveršanā (to var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot iekārtu), lietotājs var mēģināt novērst šādus traucējumus, veicot vienu vai vairākus no tālāk minētajiem pasākumiem:

- Mainot antenas virzienu un atrašanās vietu.
- Palielinot attālumu starp iekārtu un uztvērēju.
- Pieslēdzot iekārtu rozetei, kurā strāva atšķiras no strāvas rozetē, kam pieslēgts uztvērējs.
- Lūdzot palīdzību izplatītājam vai pieredzējušam radio un TV tehniķim.

Izmaiņas vai pārveidojumi, ko nav skaidri apstiprinājis par atbilstību atbildīgais ražotājs, var liegt lietotājam tiesības ekspluatēt iekārtu.

# Normatīvā informācija

## Kanādas noteikumi par radio traucējumiem

Šī digitālā ierīce nepārsniedz B klasei noteiktos ierobežojumus attiecībā uz radio trokšņu emisiju no digitālām ierīcēm, ko paredz Kanādas ražošanas un zinātnes standarts ICES-003 traucējumus radošām ierīcēm “Digitālās ierīces”.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

## Amerikas Savienotās Valstis

## Federālo sakaru komisija (FCC)

### Apzināta starojuma avotu izmantošana atbilstoši Federālās sakaru komisijas noteikumu 15. nodaļai

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

Bezvadu ierīces, kas var būt iebūvētas sistēmā, ir kvalificētas lietošanai tikai Amerikas Savienotajās Valstīs, ja uz sistēmas marķējuma ir FCC ID numurs.

FCC ir noteikusi vispārīgas pamatnostādnes, kas paredz, ka ir jābūt 20 cm attālumam starp ierīci un cilvēka ķermeni, lai bezvadu ierīci varētu izmantot cilvēku tuvumā (tas neietver ekstremitātes). Šī ierīce jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no cilvēka ķermeņa, kad bezvadu ierīces ir ieslēgtas. Jauda bezvadu ierīcei (vai ierīcēm), kas var būt iegulta(-s) printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi FCC.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Šīs ierīces ekspluatācijā jāievēro divi tālāk minētie nosacījumi: (1) šī ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus, un (2) šai ierīcei jāpieņem jebkurš saņemtais traucējums, tostarp traucējums, kas var izraisīt nevēlamu ierīces darbību.

> Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

# Normatīvā informācija

## FCC paziņojums par bezvadu LAN izmantošanu:

Uzstādot un ekspluatējot šo raidītāja un antenas kombināciju, uzstādītās antenas tuvumā var tikt pārsniegta radiofrekvences iedarbības robežvērtība 1m W/cm2. Tāpēc lietotājam vienmēr jāievēro minimālais 20 cm attālums no antenas. Šo ierīci nedrīkst novietot blakus citam raidītājam un raidošai antenai.

## Informācija, kas attiecas tikai uz Krieviju

AB57

AB57

Минсвязи России

CCC
Минсвязи России

## Informācija, kas attiecas tikai uz Vāciju

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

## Tikai Turcijai

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

## Informācija, kas attiecas tikai uz Kanādu

This product meets the applicable Industry Canada technical specifications. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

# Normatīvā informācija

The Ringer Equivalence Number (REN) is an indication of the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

## Faksa identificēšana

1991. gada Telefonsakaru patērētāju tiesību aizsardzības likums aizliedz jebkurai personai lietot datoru vai citu elektronisku ierīci ziņas nosūtīšanai pa telefaksa ierīci, ja vien šīs ziņas katras nosūtītās lapas augšdaļā vai lejas daļā, vai uz pirmās nosūtītās lapas nav norādīta sekojoša informācija:

1. pārraidīšanas datums un laiks
2. ziņojumu nosūtošā uzņēmuma, sabiedrības vai personas identifikācija un
3. nosūtītājiekārtas, uzņēmuma, sabiedrības vai personas tālruņa numurs.

Telekomunikāciju uzņēmums var veikt izmaiņas tā sakaru iekārtās, ierīču darbībās vai procedūrās, ja šādas darbības ir nepieciešamas uzņēmuma darbības nodrošināšanai un nav pretrunā ar Federālās sakaru komisijas noteikumu 68. daļas noteikumiem. Ja šādas izmaiņas ir saprātīgi paredzamas, lai novērstu jebkuras klienta terminālļa ierīces nesaderību ar telekomunikāciju uzņēmuma sakaru iekārtām, vai ir nepieciešama šādas terminālļa ierīces modificēšana vai pārveidošana, vai citādi fiziski jāietekmē tās lietošana vai veiktspēja, klients laikus ir rakstiski jābrīdina, lai viņam būtu iespēja nodrošināt nepārtrauktu pakalpojumu.

## Zvanītāja slodzesskaitlis

Zvanītāja slodzesskaitlis un FC reģistrācijas numurs šai iekārtai ir norādīts uz uzlīmes, kas atrodas iekārtas apakšā vai aizmugurē. Dažos gadījumos var būt nepieciešams darīt zināmus šos numurus telefonsakaru uzņēmumam.

Zvanītāja slodzesskaitlis (REN) ir elektriskā slodze, ko piemēro tālruņa līnijai, un tas ir nepieciešams, lai noteiktu, vai esat pārslogojis līniju. Vienā tālruņa līnijā uzstādot vairāku veidu ierīces, var rasties problēmas ar tālruņa zvanu veikšanu un saņemšanu, īpaši, ja tiek veikts zvans ienākoša zvana laikā. Visu tālrunim pieslēgto iekārtas zvanītāju slodzesskaitļu summai jābūt mazākai par pieci, lai nodrošinātu pienācīgu telefonsakaru uzņēmuma pakalpojumu sniegšanu. Dažos gadījumos summa, kas ir pieci, var nebūt izmantojama jūsu līnijā. Ja kāds no tālruņiem nedarbojas pienācīgi, tas nekavējoties jānoņem no tālruņa līnijas, jo tas var radīt bojājumus tīklam.

# Normatīvā informācija

Aprīkojums atbilst FCC noteikumu 68. daļai un ACTA pieņemtajām prasībām. Šī aprīkojuma aizmugurē ir uzlīme, kurā papildus citai informācijai ir norādīts izstrādājuma identifikators US:AAAEQ##TXXXX formātā. Šis numurs ir jāpaziņo telefonsakaru uzņēmumam, ja tiek pieprasīts.

FCC noteikumi paredz, ka šī aprīkojuma mainīšana vai modificēšana, ko nav skaidri apstiprinājis ražotājs, var liegt lietotājam tiesības izmantot šo aprīkojumu. Ja termināla iekārtas rada kaitējumu tīklam, telefonsakaru uzņēmumam ir jāinformē klients, ka pakalpojuma sniegšana var tikt pārtraukta. Tomēr, ja iepriekšēja informēšana nav iespējama, uzņēmums var uz laiku pārtraukt pakalpojumu, ar nosacījumu, ka tā:

**a** nekavējoties paziņo par to klientam;

**b** sniedz klientam iespēju novērst aprīkojuma problēmu;

**c** informē klientu par tiesībām iesniegt sūdzību Federālajā komunikāciju komisijā atbilstoši FCC noteikumu un nosacījumu 68. daļas E apakšdaļai.

## Noderīga informācija:

- Ierīce nav paredzēta savienošanai ar digitālo PBX sistēmu.
- Ja esat iecerējis izmantot datora modemu vai faksa modemu tajā pašā tālruņa līnijā, kuru izmanto ierīce, visām ierīcēm var rasties nosūtīšanas un saņemšanas problēmas. Ieteicams, lai ierīce nedalītu līniju ar nekādām citām ierīcēm, izņemot parasto tālruni.
- Ja apkārtnē bieži notiek zibeņošana vai pārspriegumi, ieteicams uzstādīt pārsprieguma aizsardzību gan elektropārvades līnijām, gan tālruņa līnijām. Pārsprieguma aizsardzību varat iegādāties no izplatītāja vai specializētos tālruņu un elektronisko preču veikalos.
- Programmējot operatīvo dienestu numurus un/vai veicot testa zvanus uz operatīvo dienestu numuriem, izmantojiet parasto numuru, lai informētu operatīvā dienesta dispečeru par savu nodomu. Dispečers sniegs turpmākus norādījumus par to, kā praksē testēt operatīvā dienesta numuru.
- Šī ierīce nav ekspluatējama, izmantojot monētu pakalpojumus vai kopējās tālruņu līnijas.
- Šī ierīce nodrošina magnētisko savienojumu ar dzirdes aparātiem.

Varat droši pieslēgt šo ierīci tālruņa tīklam, izmantojot standarta modulāro savienotāju USOC RJ-11C.

## Aprīkojumā iekļautās kontaktdakšas nomaiņa (attiecas tikai uz Apvienoto Karalisti)

### Svarīgi

Šīs ierīces strāvas kabelis ir aprīkots ar standarta (BS 1363) 13 amp kontaktdakšu, un tai ir 13 amp drošinātājs. Kad nomainât vai pārbaudât drošinātāju, jāuzliek atpakaļ pareizais 13 amp drošinātājs. Pēc tam jānomaina drošinātāja pārsegs. Ja esat pazaudējis drošinātāja pārsegu, neizmantojiet kontaktdakšu, kamēr neesat sagādājis citu drošinātāja pārsegu.

Sazinieties ar pārdevēju, no kura iegādājāties ierīci.

Apvienotajā Karalistē visvairāk tiek izmantotas 13 amp kontaktdakšas, un tām vajadzētu derēt. Tomēr dažās ēkās (pārsvarā vecajās) nav parasto 13 amp kontaktligzdu. Jāiegādājas piemērots kontaktdakšas adapteris. Nenoņemiet sakusušu kontaktdakšu.

Ja nogriežat sakusušu kontaktdakšu, nekavējoties atbrīvojieties no tās. Nevar mainīt kontaktdakšas vadus un ir risks saņemt elektrošoku, ja spraudīsiet kontaktdakšu kontaktligzdā.

### Svarīgs brīdinājums:

Ierīce ir jāzemē.

Strāvas kabeļa vadiem ir šāds krāsu kods:

- **Zaļš un dzeltens:** zemējums
- **Zils:** neitrāls
- **Brūns:** zemspriegums

Ja strāvas kabeļa vadi neatbilst kontaktdakšā atzīmētajām krāsām, rīkojieties šādi:

Pievienojiet zaļo un dzelteno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “E” jeb drošības zemējuma simbolu vai nokrāsota zaļa un dzeltena vai zaļa.

Pievienojiet zilo vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “N” vai nokrāsota melna.

Pievienojiet brūno vadu adatai, kas apzīmēta ar burtu “L” vai nokrāsota sarkana.

Kontaktdakšā, adapterī vai sadales skapī jābūt 13 amp drošinātājam.

# Normatīvā informācija

## Atbilstības deklarācija (Eiropas valstis)

### Apstiprinājumi un sertifikāti

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šis izstrādājums [SCX-340x Series] atbilst Zemsprieguma direktīvas (2006/95/EK) un EMS direktīvas (2004/108/EK) pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem.

CE

Ar šo Samsung Electronics paziņo, ka šis izstrādājums [SCX-340xW Series/SCX-340xF Series/SCX-340xFH Series/SCX-340xFW Series/SCX-340xHW Series] atbilst pamatprasībām un citiem atbilstošajiem noteikumiem, kurus paredz R&TTE direktīva (1999/5/EK).

Paziņojumu par atbilstību var izlasīt vietnē **www.samsung.com**; dodieties uz Support > Download center un ievadiet printera (MFP) nosaukumu, lai pārlūkotu EuDoC.

**1995. gada 1. janvāris:** Padomes Direktīva Nr. 2006/95/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektroiekārtām, kas paredzētas lietošanai zema sprieguma robežās.

**1996. gada 1. janvāris:** Padomes Direktīva 2004/108/EC par dalībvalstu tiesību aktu saskaņošanu attiecībā uz elektromagnētisko savietojamību.

**1999. gada 9. marts:** Padomes Direktīva Nr. 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīšanu. Paziņojuma pilnu tekstu, kurā minētas atbilstošās direktīvas un atsauces standarti, varat saņemt no sava Samsung Electronics Co., Ltd. pārstāvja.

### EC sertifikācija

Sertifikācija saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām (FAX)

Šo Samsung izstrādājumu Samsung ir sertificējis Viseiropas vienoto gala iekārtu pieslēgumu publiskajam komutācijas telefonu tīklam (PSTN) saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EC. Šis izstrādājums ir konstruēts tā, lai darbotos valstu PSTN tīklos un būtu savietojams ar Eiropas valstu PBX:

Ja radušās problēmas, iesākumā sazinieties ar Samsung Electronics Co., Ltd. Euro QA Lab laboratoriju.

Šis izstrādājums ir testēts atbilstīgi standartam TBR21. Lai palīdzēt izmantot un pielietot gala iekārtu, kas atbilst šim standartam, Eiropas Telekomunikāciju standartu institūts (ETSI) ir sagatavojis ieteikumu (EG 201 121), kurā ir ietvertas piezīmes un papildu prasības, lai nodrošinātu TBR21 gala iekārtu savietojamību ar tīklu. Šis izstrādājums ir konstruēts saskaņā ar visām attiecīgajām šajā dokumentā ietvertajām piezīmēm un tām pilnībā atbilst.

# Normatīvā informācija

## Eiropas radioierīču apstiprināšanas informācija (izstrādājumiem, kas aprīkoti ar ES apstiprinātām radioierīcēm)

Printera sistēmā, kas ir paredzēta lietošanai mājās vai birojā, var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šī nodaļa ir piemērojama tikai tad, ja sistēmā ir šādas ierīces. Lai pārbaudītu, vai sistēmā ir bezvadu ierīces, skatiet sistēmas marķējumu.

CE ⓘ Bezvadu ierīces, kas, iespējams, iekļautas šajā sistēmā, ir kvalificētas izmantošanai tikai Eiropas Savienībā vai saistītajās teritorijās, ja uz sistēmas marķējuma ir apzīmējums CE kopā ar pilnvarotās iestādes reģistrācijas numuru un brīdinājuma simbolu.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas printerī, ir daudz zemāka par RF iedarbības robežvērtībām, ko noteikusi Eiropas Komisija R&TTE direktīvā.

### Eiropas valstis, kas kvalificētas saskaņā ar bezvadu ierīču apstiprinājumiem:

ES valstis

### Eiropas valstis, kurās noteikti lietošanas ierobežojumi:

ES

Francijā frekvences diapazons ir ierobežots līdz 2454–2483,5 MHz ierīcēm, kuru pārraides jauda pārsniedz 10 mW, piemēram, bezvadu ierīcēm

EEZ/EBTA valstis

Pašlaik nav ierobežojumu

## Tikai Izraēla

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

## Paziņojumi par atbilstību normatīvajiem aktiem

### Ieteikumi par bezvadu ierīču lietošanu

Printera sistēmā var būt iebūvētas (iegultas) mazjaudas radio LAN tipa ierīces (radiofrekvences (RF) bezvadu sakaru ierīces), kas darbojas 2,4 GHz/5 GHz joslā. Šajā sadaļā ir sniegts vispārīgs pārskats par nosacījumiem, kas jāņem vērā bezvadu ierīces ekspluatācijā.

# Normatīvā informācija

Papildu ierobežojumi, brīdinājumi un svarīga informācija, kas attiecas uz atsevišķām valstīm, ir uzskaitīta konkrēto valstu (vai valstu grupu) sadaļās. Šajā sistēmā iekļautās bezvadu ierīces ir kvalificētas izmantošanai tikai tajās valstīs, kas identificētas ar radioierīču apstiprinājuma apzīmējumiem uz sistēmas novērtējuma marķējuma. Ja valsts, kurā izmantosit bezvadu ierīci, nav iekļauta sarakstā, sazinieties ar vietējo radioierīču apstiprināšanas aģentūru, lai uzzinātu, kādas ir prasības. Bezvadu ierīces tiek stingri reglamentētas, un to izmantošana var nebūt atļauta.

Jauda bezvadu ierīcei vai ierīcēm, kas var būt iegultas šajā printerī, ir daudz zemāka par pašlaik zināmajām RF iedarbības robežvērtībām. Tā kā bezvadu ierīces (kas var būt iegultas šajā printerī) izstaro mazāk enerģijas, nekā ir atļauts radiofrekvenču drošības standartos un ieteikumos, ražotājs uzskata, ka šo ierīču izmantošana ir droša. Neatkarīgi no jaudas līmeņa jāuzmanās, lai pēc iespējas mazinātu cilvēku saskari ar šīm ierīcēm to parastās darbības laikā.

Atbilstoši vispārējiem norādījumiem parastais attālums starp ierīci un ķermeni, izmantojot ierīci ķermeņa tuvumā, ir 20 cm (tas neietver ekstremitātes). Kad ir ieslēgtas bezvadu ierīces un notiek pārraide, šī ierīce ir jāizmanto vairāk nekā 20 cm attālumā no ķermeņa.

Šo raidītāju nedrīkst novietot blakus nevienai citai antenai vai raidītājam vai ekspluatēt kopā ar to.

Dažos apstākļos ir vajadzīgi bezvadu ierīču lietošanas ierobežojumi. Visbiežāko ierobežojumu piemēri ir minēti tālāk.

Radiofrekvenču bezvadu sakari var radīt traucējumus komerciālo gaisa kuģu iekārtu darbībā. Pašreizējie aviācijas noteikumi paredz, ka bezvadu ierīcēm lidojuma laikā ir jābūt izslēgtām. IEEE 802.11 (zināms arī kā bezvadu tīkls Ethernet) un Bluetooth sakaru ierīces ir tādu ierīču piemēri, kuras nodrošina bezvadu sakarus.

Vidēs, kur bezvadu ierīču darbība var radīt citu ierīču vai dienestu darbības traucējumus, būt kaitīga vai tiek uzskatīta par kaitīgu, to izmantošana var būt ierobežota vai aizliegta. Lidostas, slimnīcas un ar skābekli vai uzliesmojošu gāzi pildīta atmosfēra ir tikai daži no piemēriem, kur bezvadu ierīču izmantošana ir ierobežota vai aizliegta. Kad atrodaties vidē, kurā neesat pārliecināts par bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem, pirms bezvadu ierīces izmantošanas vai ieslēgšanas prasiet atļauju attiecīgajai iestādei.

Katrā valstī ir atšķirīgi bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumi. Tā kā sistēma ir aprīkota ar bezvadu ierīci, tad, ieceļojot no vienas valsts citā, ja līdzi pārvadājat sistēmu, pirms jebkuras pārvietošanās vai ceļojuma prasiet vietējām radioierīču apstiprināšanas iestādēm, lai tās informē par jebkādiem bezvadu ierīču izmantošanas ierobežojumiem galamērķa valstī.

Ja iegādātā sistēma ir aprīkota ar iekšējo iegulto bezvadu ierīci, neekspluatējiet to, līdz visi pārsegi un vāki neatrodas savā vietā un sistēma nav pilnībā nokomplektēta.

Bezvadu ierīču apkopi lietotājs nedrīkst veikt. Neveiciet nekādas šo ierīču modifikācijas. Veicot bezvadu ierīces modifikāciju, tiks zaudētas tiesības to izmantot. Apkopes veikšanai sazinieties ar ražotāju.

# Normatīvā informācija

Izmantojiet tikai tos draiverus, kas apstiprināti valstij, kurā ierīce tiks izmantota. Izskatiet ražotāja nodrošināto sistēmas atjaunošanas komplektu, vai arī sazinieties ar tehniskā atbalsta dienestu, lai iegūtu papildinformāciju.

## Informācija, kas attiecas tikai uz Ķīnu

### 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 ($Cr^{6+}$) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | O | O | O | O | O | O |
| 金属 ( 机箱 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | O | O | O | O | O |
| 电缆 / 连接器 | X | O | O | O | O | O |
| 电源设备 | X | O | O | O | O | O |
| 电源线 | X | O | O | O | O | O |
| 机械部件 | X | O | O | O | O | O |
| 卡盒部件 | X | O | O | O | O | O |
| 定影部件 | X | O | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - CCD ( 如果有 ) | X | X | O | O | O | O |
| 扫描仪部件 - 其它 ( 如果有 ) | X | O | O | O | O | O |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | O | O | O | O | O |
| 墨粉 | O | O | O | O | O | O |
| 滚筒 | O | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

# Autortiesības

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības paturētas.

Šī lietotāja rokasgrāmata ir paredzēta tikai informatīviem mērķiem. Visa šeit iekļautā informācija var tikt mainīta bez paziņojuma.

Samsung Electronics neuzņemas atbildību ne par kādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies šīs lietotāja rokasgrāmatas izmantošanas dēļ vai saistībā ar to.

- Samsung un Samsung logotips ir Samsung Electronics Co., Ltd. preču zīmes.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 un Windows Server 2008 R2 ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- True, LaserWriter un Macintosh ir uzņēmuma Apple Computer, Inc. preču zīmes.
- Visi pārējie zīmolu vai izstrādājumu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku — uzņēmumu vai organizāciju — preču zīmes.

Lai iegūtu informāciju par atvērtā pirmkoda licencēm, skatiet kompaktdiskā iekļauto failu “**LICENSE.txt**”.

**REV. 1.00**

# Lietotāja rokasgrāmata

SCX-340x/340xW Series
SCX-340xF/340xFW Series
SCX-340xFH/340xHW Series

## PAPILDU

Šajā rokasgrāmatā ir informācija par instalēšanu, papildu konfigurēšanu, darbību un problēmu novēršanu dažādu operētājsistēmu vidēs.

Atkarībā no modeļa vai valsts dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams.

## PAMATA

Šajā rokasgrāmatā ir sniegta informācija par ierīces instalēšanu, galvenajām darbībām un problēmu novēršanu operētājsistēmā Windows.

# PAPILDU

## 1. Programmatūras instalēšana


Instalēšana operētājsistēmā Macintosh 138
Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh 140
Instalēšana operētājsistēmā Linux 141
Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux 143


## 2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana


Noderīgas tīkla programmas 145
Vadu tīkla uzstādīšana 146
Draivera instalēšana no tīkla 149
IPv6 konfigurācija 159
Bezvadu tīkla uzstādīšana 162
Samsung MobilePrint 194


## 3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes


Pirms sākat lasīt sadaļu 197
Drukāšanas izvēlne 198
Kopēšanas izvēlne 199
Faksa izvēlne 206
Skenēšanas izvēlne 210
Sistēmas iestatīšana 212
Administratora iestatījumi 225
Pielāgoti iestatījumi 226


## 4. Īpašas iespējas


Augstuma pielāgošana 228
E-pasta adreses saglabāšana 229
Dažādu rakstzīmju ievadīšana 231
Faksa adrešu grāmatas iestatīšana 233
Autorizētu lietotāju reģistrēšana 236
Drukāšanas funkcijas 237
Skenēšanas funkcijas 253
Faksa funkcijas 264
Koplietotas mapes funkciju izmantošana 276
Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas 277

## 5. Noderīgi pārvaldības rīki


Easy Capture Manager 279
Samsung AnyWeb Print 280
Easy Eco Driver 281
Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana 282
Samsung Easy Printer Manager lietošana 285
Samsung Printer Status lietošana 288
Smart Panel lietošana 290
Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana 292


## 6. Traucējummeklēšana


Papīra padeves problēmas 297
Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 298
Drukāšanas problēmas 299
Drukāšanas kvalitātes problēmas 303
Problēmu novēršana 311
Skenēšanas problēmas 312
Faksa problēmas 314
Operētājsistēmas problēmas 316

# 1. Programmatūras instalēšana

Šajā nodaļā ir sniegtas instrukcijas, kā instalēt svarīgu un noderīgu programmatūru, ko izmantot tādā vidē, kurā ierīce ir pievienota, izmantojot kabeli. Lokāli pievienota ierīce ir ierīce, kas ir tieši pievienota datoram, izmantojot kabeli. Ja ierīce ir savienota ar tīklu, izlaidiet tālāk minētās darbības un pārejiet pie tīklam pievienotās ierīces draivera instalēšanas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 149. lpp).


- **Instalēšana operētājsistēmā Macintosh 138**
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh 140**
- **Instalēšana operētājsistēmā Linux 141**
- **Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux 143**


- Ja lietojat operētājsistēmu Windows, informāciju par ierīces draivera instalēšanu skatiet Pamata rokasgrāmatā (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).
- Izmantojiet tikai tādu USB kabeli, kas nav garāks par 3 metriem (118 collām).

# Instalēšana operētājsistēmā Macintosh

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
5. Noklikšķiniet uz **Continue**.
6. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
7. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
8. Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
9. Noklikšķiniet uz **Continue** rūtī **User Options Pane**.
10. Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

    Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.
11. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
12. Lai instalētu programmatūru, ir jāpārstartē dators. Noklikšķiniet uz **Continue Installation**.
13. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit** vai **Restart**.
14. Atveriet mapi **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5-10.7 atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.
15. Izvēlnē **Printer List** noklikšķiniet uz **Add**.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5-10.7 noklikšķiniet uz mapes ikonas “**+**”; tiek parādīts uznirstošs ekrāna logs.
16. Noklikšķiniet uz **Default Browser** un atrodiet USB savienojumu.
    - Operētājsistēmā Mac OS X 10.5-10.7 noklikšķiniet uz **Default** un atrodiet USB savienojumu.
17. Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.4 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Print Using** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model** — savas ierīces nosaukumu.
    - Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.5-10.7 automātiskās izvēles opcija nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select a driver to use...** un izvēlnē **Print Using** — savas ierīces nosaukumu.

    Jūsu ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List** un tiek iestatīta kā noklusējuma ierīce.
18. Noklikšķiniet uz **Add**.

Lai instalētu faksa draiveri:

**a** Atveriet mapi **Lietojumprogrammas** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

**b** Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.

**c** Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**

# Pārinstalēšana operētājsistēmā Macintosh

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Uninstaller OS X**.
5. Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.
6. Kad atinstalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **OK**.

Ja ierīce jau ir pievienota, dzēsiet to programmā **Print Setup Utility** vai **Print & Fax**.

# Instalēšana operētājsistēmā Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

## Vienotā Linux draivera instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

> Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

3. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā Unified Linux Driver pakotni.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Unified Linux Driver** pakotnes un izvelciet failus no tās.
5. Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **autorun**.
6. Kad parādās iepazīšanās ekrāns, noklikšķiniet uz **Next**.
7. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

Jūsu ērtībai instalēšanas programma sistēmas izvēlnei ir pievienojusi programmas Unified Driver Configuration darbvirsmas ikonu un grupu Unified Driver. Ja rodas problēmas, skatiet ekrāna palīdzību, kas ir pieejama sistēmas izvēlnē vai draivera pakotnes Windows lietojumprogrammās, piemēram, **Unified Driver Configurator** vai **Image Manager**.

## Programmas Smart Panel instalēšana

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet “root” un ievadiet sistēmas paroli.

> Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

3. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā **Smart Panel** pakotni.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz Smart Panel pakotnes un un izvelciet no tās failus.
5. Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

# Instalēšana operētājsistēmā Linux

## Utilītas Printer Settings Utility instalēšana

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

Lai instalētu ierīces programmatūru, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (root). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.

3 No Samsung tīmekļa vietnes lejupielādējiet datorā utilītas Printer Settings Utility pakotni.

4 Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz **Printer Settings Utility** pakotnes un izvelciet failus no tās.

5 Veiciet dubultklikšķi uz **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

# Pārinstalēšana operētājsistēmā Linux

Ja printera draiveris nedarbojas pareizi, atinstalējiet to un instalējiet atkārtoti.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Kad parādās logs **Administrator Login**, laukā **Login** ierakstiet "root" un ievadiet sistēmas paroli.

   Lai atinstalētu printera draiveri, jāpiesakās kā galvenajam lietotājam (sakne). Ja neesat galvenais lietotājs, sazinieties ar sistēmas administratoru.
3. Noklikšķiniet uz ikonas darbvirsmas apakšā. Kad tiek parādīts Terminal ekrāns, ievadiet šādu tekstu:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Noklikšķiniet uz **Uninstall**.
5. Noklikšķiniet uz **Next**.
6. Noklikšķiniet uz **Finish**.

# 2. Tīklam pievienotas ierīces izmantošana

Šajā nodaļā ir sniegtas detalizētas instrukcijas, kā iestatīt tīklam pievienotu ierīci un tās programmatūru.


- **Noderīgas tīkla programmas** 145
- **Vadu tīkla uzstādīšana** 146
- **Draivera instalēšana no tīkla** 149
- **IPv6 konfigurācija** 159
- **Bezvadu tīkla uzstādīšana** 162
- **Samsung MobilePrint** 194


Atbalstītās papildu ierīces un funkcijas var būt atkarīgas no modeļa (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

# Noderīgas tīkla programmas

Ir pieejamas vairākas programmas, kas ļauj tīkla vidē viegli uzstādīt tīkla iestatījumus. Ir iespējams pārvaldīt vairākas ierīces tīklā, it īpaši tīkla administratoram.

- Pirms izmantojat tālāk minētās programmas, iestatiet IP adresi.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

## SyncThru™ Web Service

Tīkla ierīcē iegultais tīmekļa serveris ļauj veikt šādus uzdevumus (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).

- Skatīt informāciju par izejmateriāliem un to statusu.
- Pielāgot ierīces iestatījumus.
- Iestatīt e-pasta paziņojumu sūtīšanas opciju. Iestatot šo opciju, ierīces statusa informācija (nepietiekams tonera daudzums kasetnē vai ierīces kļūda) tiks automātiski nosūtīta un noteiktas personas e-pastu.
- konfigurēt tīkla parametrus, kas nepieciešami, lai ierīce izveidotu savienojumu ar dažādām tīkla vidēm;

## SyncThru™ Web Admin Service

Šis ir tīmeklī pieejams ierīces pārvaldības risinājums tīklu administratoriem. SyncThru™ Web Admin Service nodrošina efektīvu tīkla ierīču pārvaldību un ļauj attāli pārraudzīt tīkla ierīces un novērst ar tām saistītās problēmas no jebkuras vietas, kur ir uzņēmuma piekļuve internetam.

- Lejupielādējiet šo programmu no vietnes http://solution.samsungprinter.com.

## SetIP vadu tīkla uzstādīšana

Izmantojot šo utilītprogrammu, var izvēlēties tīkla interfeisu un manuāli konfigurēt ar TCP/IP protokolu lietojamās IP adreses.

- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)" 146. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)" 147. lpp.
- Sk. "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)" 148. lpp.

- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

# Vadu tīkla uzstādīšana

## Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Izmantojot ierīces vadības paneli, var izdrukāt **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kurā redzami ierīces pašreizējie tīkla iestatījumi. Tas palīdz iestatīt tīklu.

- **Ierīcei ir displeja ekrāns:** Vadības panelī nospiediet pogu (**Menu** un atlasiet **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).
- **Ierīcei ir skārienekrāns:** Nospiediet **Setup galvenajā** ekrānā > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Ierīcei nav displeja ekrāna:** Turiet nospiestu vadības paneļa pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**) ilgāk par 4–5 sekundēm.

Izmantojot šo **tīkla konfigurācijas atskaiti**, var uzzināt ierīces MAC adresi un IP adresi.

Piemēram:

- MAC adrese: 00:15:99:41:A2:78
- IP adrese: 169.254.192.192

## IP adreses iestatīšana

- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).
- Šī programma neatbalsta TCP/IPv6.

Lai tīklā veiktu drukāšanu un pārvaldību, vispirms ir jāiestata IP adrese. Vairumā gadījumu jaunu adresi automātiski piešķirs tīklā esošais DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol — dinamiskā resursdatora konfigurācijas protokols) serveris.

### IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Windows)

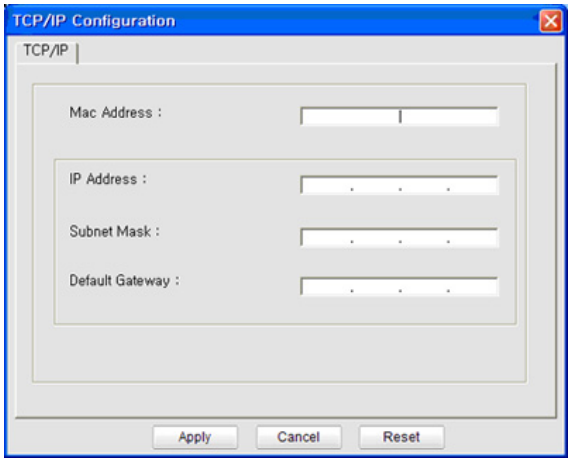
Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri: **Vadības panelis** > **Drošības centrs** > **Windows ugunsmūris**.

1. Instalējiet šo programmu no komplektācijā iekļautā kompaktdiska, veicot dubultklikšķi uz **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.
3. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
4. Ieslēdziet ierīci.

5 Operētājsistēmas Windows izvēlnē **Sākt** atlasiet **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas (trešā no kreisās puses).

7 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā tālāk parādītajā veidā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.




Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

8 Noklikšķiniet uz **Apply** un pēc tam noklikšķiniet uz **OK**. Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**. Apstipriniet, vai visi iestatījumi ir pareizi.

## IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri: **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa.

1 Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.

2 Ievietojiet instalācijas kompaktdisku un atveriet diska logu, atlasiet **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Veiciet dubultklikšķi uz faila, lai automātiski atvērtu programmu **Safari**, un atlasiet **Trust**. Pārlūkprogrammā tiks atvērta lapa **SetIPapplet.html**, kurā būs redzams printera nosaukums un IP adreses informācija.

4 Lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurācijas logu, programmas SetIP logā noklikšķiniet uz ikonas (trešā no kreisās puses).

5 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

6 Atlasiet **Apply**, pēc tam **OK** un vēlreiz **OK**.

7 Izejiet no pārlūkprogrammas **Safari**.

## IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (Linux)

Pirms programmas SetIP izmantošanas, atspējojiet datora ugunsmūri šeit: **System Preferences** vai **Administrator**.

Tālāk aprakstītās instrukcijas var atšķirties atkarībā no ierīces modeļa vai operētājsistēmas.

1 Atveriet /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Veiciet dubultklikšķi uz faila **SetIPApplet.html**.

3 Noklikšķiniet, lai atvērtu protokolu TCP/IP konfigurēšanas logu.

4 Ievadiet jauno ierīces informāciju konfigurācijas logā. Uzņēmuma iekštīklā pirms darba turpināšanas var būt nepieciešams, lai šo informāciju piešķir tīkla pārvaldnieks.

Uzziniet ierīces MAC adresi **tīkla konfigurācijas atskaitē** (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp) un ievadiet to bez koliem. Piemēram, 00:15:99:29:51:A8 kļūst par 0015992951A8.

5 Ierīce automātiski izdrukās **Tīkla konfigurācijas atskaiti**.

# Draivera instalēšana no tīkla

- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

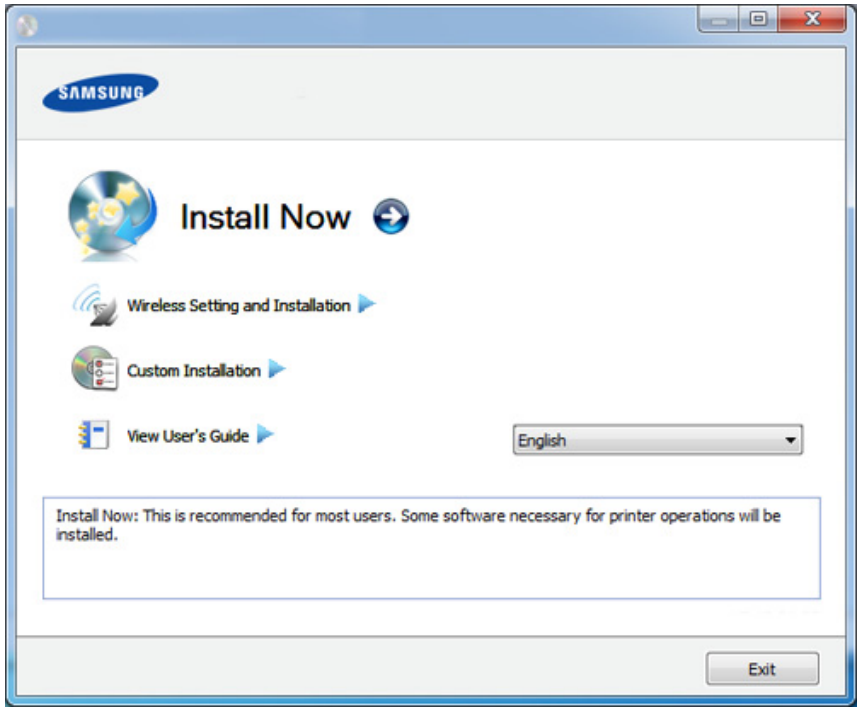
## Windows

**1** Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ieslēgta. Ir arī jābūt iestatītai ierīces IP adresei (sk. "IP adreses iestatīšana" 146. lpp).

Ja instalēšanas procedūras laikā tiek parādīts ziņojums “**Jaunas aparatūras atrašanas vednis**”, noklikšķiniet uz **Atcelt**, lai aizvērtu logu.

**2** Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

**3** Atlasiet **Install Now**.




Opcija **Custom Installation** ļauj izvēlēties ierīces savienojuma tipu un atsevišķi instalējamus komponentus. Izpildiet logā redzamās instrukcijas.

**4** Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Programma meklē ierīci.

# Draivera instalēšana no tīkla

Ja ierīce netiek atrasta tīklā vai lokāli, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Izvēlieties nepieciešamo opciju un noklikšķiniet uz **Next**.

5 Atrastās ierīces tiek parādītas ekrānā. Izvēlieties to, kuru lietosiet, un noklikšķiniet uz **OK**.

Ja draiveris atrod tikai vienu ierīci, tiek parādīts apstiprinājuma logs.

6 Izpildiet instalēšanas logā redzamās instrukcijas.

## Klusās instalēšanas režīms

Klusās instalēšanas režīms ir instalācijas metode, kurai nav nepieciešama nekāda lietotāja iejaukšanās. Palaižot instalāciju, ierīces draiveris un programmatūra tiek automātiski instalēti datorā. Kluso instalēšanu var palaist, komandu logā ievadot **/s** vai **/S**.

### Komandu līnijas parametri

Nākamajā tabulā ir parādītas komandas, ko var izmantot komandu logā.

Tālāk esošās komandu līnijas ir efektīvas un darbojas, ja komanda tiek lietota ar parametru **/s** vai **/S**. Bet **/h**, **/H** vai **/?** ir izņēmuma komandas, kuras var izpildīt atsevišķi.

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /s vai /S | Sāk kluso instalēšanu. | Instalē ierīces draiverus bez jebkādu lietotāju interfeisu piedāvāšanas vai lietotāja iejaukšanās. |

# Draivera instalēšana no tīkla

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /p”<porta nosaukums>” vai / P”<porta nosaukums>” | Norāda printera portu.<br><br>Izmantojot standarta TCP/IP porta pārraugu, tiks izveidots tīkla ports. Izmantojot lokālu portu, šim portam ir jābūt sistēmā pirms norādīšanas ar komandu. | Printera porta nosaukumu var norādīt kā IP adresi, resursdatora nosaukumu, USB lokālā porta nosaukumu vai IEEE1284 porta nosaukumu.<br><br>Piemēram:<br>• /p”xxx.xxx.xxx.xxx”, kur “xxx.xxx.xxx.xxx” nozīmē tīkla printera IP adresi. /p”USB001”, / P”LPT1:”, / p”resursdatora nosaukums”<br>• Instalējot draiveri ar kluso metodi korejiešu valodā, ierakstiet: **Setup.exe /s / L"0x0012” or Setup.exe /s.** |
| /a”<galamērķa ceļš>” vai / A”<galamērķa ceļš>” | Norāda instalēšanas galamērķa ceļu.<br><br>Galamērķa ceļam ir jābūt pilnam ceļam. | Tā kā ierīces draiveri ir jāinstalē operētājsistēmas norādītajā vietā, šī komanda attiecas tikai uz lietojumprogrammām. |

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /i”<skripta faila nosaukums>” vai / I”<skripta faila nosaukums>” | Norāda pielāgoto instalēšanas skripta failu pielāgotai instalēšanai.<br><br>Skripta faila nosaukumam ir jābūt pilnam faila nosaukumam. | Pielāgotai klusajai instalēšanai var piešķirt pielāgotu skripta failu. Šo skripta failu var izveidot vai modificēt, izmantojot nodrošināto instalētāja pielāgošanas utilītu vai teksta redaktoru.<br><br>Šim pielāgotajam skripta failam ir lielāka prioritāte nekā instalētāja noklusējuma iestatījumiem uzstādīšanas pakotnē, taču mazāka prioritāte nekā komandu līnijas parametriem. |
| /n”<Printera nosaukums>” vai / N”<Printera nosaukums>” | Norāda printera nosaukumu. Ir jāizveido printera instance, kas ir tāda pati kā norādītā printera nosaukums. | Izmantojot šo parametru, varat pievienot printeru instances pēc saviem ieskatiem. |

# Draivera instalēšana no tīkla

| Komandrinda | Definīcija | Apraksts |
|---|---|---|
| /nd vai /ND | Dod komandu neiestatīt instalēto draiveri kā ierīces noklusējuma draiveri. | Tas nozīmē, ka instalētais ierīces draiveris nebūs noklusējuma ierīces draiveris jūsu sistēmā, ja tajā ir viens vai vairāki instalēti printeru draiveri. Ja sistēmā nav neviena instalēta ierīces draivera, šī opcija netiks lietota, jo operētājsistēma Windows iestatīs instalēto draiveri kā noklusējuma ierīces draiveri. |
| /x vai /X | Izmanto esošos ierīces draivera failus, lai izveidotu printera instanci, ja tas jau ir instalēts. | Šī komanda nodrošina veidu, kā instalēt printera instanci, kas izmanto instalētā printera draivera failus, neinstalējot papildu draiveri. |
| /up”<printera nosaukums>” vai /UP”<printera nosaukums>” | Noņem tikai norādīto printera instanci un nenoņem draivera failus. | Šī komanda nodrošina veidu, kā noņemt no sistēmas tikai norādīto printera instanci, neietekmējot citus printeru draiverus. Tā noņem printera draivera failus no sistēmas. |
| /d vai /D | Atinstalē no sistēmas visus ierīces draiverus un lietojumprogrammas. | Šī komanda noņem visus instalētos ierīces draiverus un lietojumprogrammas no sistēmas. |
| /v”<koplietojuma nosaukums>” vai /V”<koplietojuma nosaukums>” | Koplieto instalēto ierīci un pievieno līdzeklim Point & Print citus pieejamos platformas draiverus. | Šī komanda instalēs sistēmā visus atbalstītos operētājsistēmas Windows platformas ierīces draiverus un koplietos norādīto <koplietojuma nosaukumu> norādīšanai un drukāšanai. |
| /o vai /O | Pēc instalēšanas atver mapi **Printeri un faksa aparāti**. | Šī komanda pēc klusās instalēšanas atvērs mapi **Printeri un faksa aparāti**. |
| /f”<žurnāla faila nosaukums>” vai /F”<žurnāla faila nosaukums>” | Norāda žurnāla faila nosaukumu. Ja tas nav norādīts, noklusējuma žurnāla fails tiek izveidots sistēmas pagaidu mapē. | Šī komanda izveidos žurnāla failu norādītajā mapē. |
| /h, /H vai /? | Parāda komandrindas lietojumu. | |

# Draivera instalēšana no tīkla

## Macintosh

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta.

2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

3 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.

4 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

5 Noklikšķiniet uz **Continue**.

6 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

8 Kad tiek parādīts brīdinājums, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.

9 Noklikšķiniet uz **Continue** rūtī **User Options Pane**.

Ja vēl neesat iestatījis IP adresi, noklikšķiniet uz "Set IP address" un skatiet "IPv4 konfigurācija, izmantojot programmu SetIP (operētājsistēmā Macintosh)" 147. lpp. Ja vēlaties iestatīt bezvadu iestatījumu, skatiet "Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh" 178. lpp.

10 Noklikšķiniet uz **Install**. Tiks instalēti visi ierīcei nepieciešamie komponenti.

Noklikšķinot uz **Customize**, var izvēlēties atsevišķus instalējamos komponentus.

11 Ievadiet paroli un noklikšķiniet uz **OK**.

12 Lai instalētu programmatūru, ir jāpārstartē dators. Noklikšķiniet uz **Continue Installation**.

13 Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit** vai **Restart**.

# Draivera instalēšana no tīkla

14 Atveriet mapi **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 atveriet mapi **Applications** > **System Preferences** un noklikšķiniet uz **Print & Fax**.

15 Izvēlnē **Printer List** noklikšķiniet uz **Add**.

- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 noklikšķiniet uz ikonas “**+**”. Tiek parādīts uznirstošais logs.

16 Operētājsistēmā Mac OS X 10.4 noklikšķiniet uz **IP Printer**.

- Operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 noklikšķiniet uz **IP**.

17 Izvēlnē **Protocol** atlasiet **HP Jetdirect - Socket**.

Kad drukājat dokumentu, kuram ir daudzas lapas, drukāšanas veiktspēju var uzlabot, kā **Printer Type** opciju izvēloties **Socket**.

18 Ievades laukā **Address** ievadiet ierīces IP adresi.

19 Ievades laukā **Queue** ievadiet rindas nosaukumu. Ja nevarat noteikt ierīces servera rindas nosaukumu, vispirms pamēģiniet izmantot noklusējuma rindu.

20 Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.4 automātiskā izvēle nedarbojas pareizi, izvēlnē **Print Using** atlasiet **Samsung** un izvēlnē **Model** — savas ierīces nosaukumu.

- Ja operētājsistēmā Mac OS X 10.5–10.7 automātiskās izvēles opcija nedarbojas pareizi, izvēlieties **Select Printer Software** un izvēlnē **Print Using** — savas ierīces nosaukumu.

21 Noklikšķiniet uz **Add**.

Jūsu ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List** un tiek iestatīta kā noklusējuma ierīce.

Lai instalētu faksa draiveri:

**a** Atveriet mapi **Lietojumprogrammas** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.

**b** Ierīce tiek parādīta sarakstā **Printer List**.

**c** Atlasiet ierīci, kuru izmantot, un noklikšķiniet uz pogas **Create**

## Linux

Lai instalētu printera programmatūru, no Samsung vietnes jālejupielādē Linux programmatūras pakotnes (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

# Draivera instalēšana no tīkla

Citas programmatūras instalēšana:

- Sk. "Programmas Smart Panel instalēšana" 141. lpp.
- Sk. "Utilītas Printer Settings Utility instalēšana" 142. lpp.

## Linux draivera instalēšana un tīkla printera pievienošana

1. Pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota tīklam un ir ieslēgta. Tāpat ir jābūt iestatītai ierīces IP adresei.
2. Samsung tīmekļa vietnē lejupielādējiet Unified Linux Driver pakotni.
3. Izvelciet failu UnifiedLinuxDriver.tar.gz un atveriet jaunu direktoriju.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **Linux** > ikonas **install.sh**.
5. Atveras Samsung instalēšanas programmas logs. Noklikšķiniet uz **Continue**.
6. Tiek atvērts printera pievienošanas vednis. Noklikšķiniet uz **Next**.
7. Izvēlieties tīkla printeri un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
8. Saraksta laukā parādās ierīces IP adrese un modeļa nosaukums.
9. Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.
10. Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
11. Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.
12. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Finish**.

## Tīkla printera pievienošana

1. Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator**.
2. Noklikšķiniet uz **Add Printer.**
3. Tiek atvērts logs **Add printer wizard**. Noklikšķiniet uz **Next**.
4. Atlasiet **Network printer** un noklikšķiniet uz pogas **Search**.
5. Saraksta laukā parādās printera IP adrese un modeļa nosaukums.
6. Atlasiet savu ierīci un noklikšķiniet uz **Next**.
7. Ievadiet printera aprakstu un noklikšķiniet uz **Next**.
8. Kad ierīce ir pievienota, noklikšķiniet uz **Finish**.

# Draivera instalēšana no tīkla

## UNIX

- Pirms UNIX printera draivera instalēšanas pārliecinieties, ka jūsu ierīce atbalsta UNIX operētājsistēmu (sk. "Operētājsistēma" 7. lpp).
- Komandas ir atzīmētas ar “”; rakstot komandas, nerakstiet “”.
- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Operētājsistēma" 7. lpp).

Lai izmantotu UNIX printera draiveri, vispirms ir jāinstalē UNIX printera draivera pakotne un pēc tam jāuzstāda printeris. UNIX printera draivera pakotni var lejupielādēt Samsung vietnē (http://www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes).

### UNIX printera draivera pakotnes instalēšana

Instalēšanas procedūra ir kopīga visiem minētajiem UNIX operētājsistēmas variantiem.

1. No Samsung vietnes lejupielādējiet datorā un atveriet UNIX printera draivera pakotni.
2. Iegūstiet saknes privilēģijas.

   “**su -**”
3. Kopējiet attiecīgo draivera arhīvu mērķa UNIX datorā.

Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet savas UNIX operētājsistēmas administrēšanas rokasgrāmatu.

4. Izpakojiet UNIX printera draivera pakotni.

   Piemēram, operētājsistēmā IBM AIX tiek izmantotas turpmāk norādītās komandas.

   “**gzip -d <** ievadiet pakotnes nosaukumu **| tar xf -**”
5. Pārejiet uz izpakoto direktoriju.
6. Palaidiet instalēšanas skriptu.

   “**./install**”

   **install** ir instalēšanas programmas skripta fails, kas tiek izmantots, lai instalētu vai atinstalētu UNIX printera draivera pakotni.

   Lai instalēšanas programmai dotu atļauju, izmantojiet komandu “**chmod 755 install**”.
7. Izpildiet komandu “**. /install –c**”, lai pārbaudītu instalēšanas rezultātus.
8. Komandrindā palaidiet “**installprinter**”. Ar šo komandu tiks izsaukts logs **Add Printer Wizard**. Šajā logā uzstādiet printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām procedūrām.

# Draivera instalēšana no tīkla

Iespējams, dažās UNIX operētājsistēmās, piemēram, Solaris 10, tikko pievienotus printerus nevar iespējot un/vai tie nevar pieņemt darbus. Šādā gadījumā saknes terminālī palaidiet šādas divas komandas:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

## Printera draivera pakotnes atinstalēšana

Lai dzēstu sistēmā instalētu printeri, jāizmanto utilīta.

**a** Terminālī palaidiet komandu "**uninstallprinter**".
Tā atvērs printera atinstalēšanas vedni **Uninstall Printer Wizard**.
Nolaižamajā sarakstā ir uzskaitīti instalētie printeri.

**b** Atlasiet printeri, kas jādzēš.

**c** Lai printeri dzēstu no sistēmas, noklikšķiniet uz **Delete**.

**d** Izpildiet komandu “**. /install –d**”, lai atinstalētu visu pakotni.

**e** Lai pārbaudītu noņemšanas rezultātus, izpildiet komandu “**. /install –c**”.

Lai to instalētu atkārtoti, izmantojiet komandu “**. /install**”,lai bināros failus instalētu atkārtoti.

## Printera iestatīšana

Lai printeri pievienotu savai UNIX sistēmai, komandrindā palaidiet ‘installprinter’. Ar šo komandu tiks izsaukts logs Printera pievienošanas vednis. Šajā logā uzstādiet printeri saskaņā ar tālāk aprakstītajām darbībām:

1. Ievadiet printera nosaukumu.
2. Modeļu sarakstā atlasiet attiecīgo printera modeli.
3. Laukā **Type** ievadiet jebkādu aprakstu, kas atbilst printera tipam. Tas nav obligāti.
4. Laukā **Description** norādiet jebkādu printera aprakstu. Tas nav obligāti.
5. Laukā **Location** norādiet printera atrašanās vietu.
6. Tīklam pievienotiem printeriem tekstlodziņā **Device** ievadiet printera IP adresi vai DNS nosaukumu. Operētājsistēmā IBM AIX ar **jetdirect Queue type** ir iespējams ievadīt tikai DNS nosaukumu — ciparu IP adrese nav atļauta.
7. **Queue type** parāda savienojumu kā **lpd** vai **jetdirect** attiecīgajā sarakstlodziņā. Operētājsistēmā Sun Solaris ir arī pieejams **usb** tips.
8. Lai iestatītu kopiju skaitu, atlasiet **Copies**.

# Draivera instalēšana no tīkla

9 Lai kopijas saņemtu jau kārtotā veidā, atzīmējiet opciju **Collate**.

10 Lai kopijas saņemtu apgrieztā secībā, atzīmējiet opciju **Reverse Order**.

11 Lai šo printeri iestatītu kā noklusējuma printeri, atzīmējiet opciju **Make Default**.

12 Lai pievienotu printeri, noklikšķiniet uz **OK**.

# IPv6 konfigurācija

**IPv6** tiek pareizi atbalstīts tikai operētājsistēmā Windows Vista vai jaunākā versijā.

- Dažas iespējas un papildiespējas var nebūt pieejamas atkarībā no modeļa vai valsts (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp vai "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot **Clear Setting**.

IPv6 tīkla vidē izpildiet tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6 adresi.

## No vadības paneļa

1. Pievienojiet ierīci tīklam, izmantojot tīkla kabeli.
2. Ieslēdziet ierīci.
3. Izdrukājiet **tīkla konfigurācijas atskaiti**, kas pārbaudīs IPv6 adreses (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp).
4. Atlasiet **Sākt** > **Vadības panelis** > **Printeri un faksa aparāti**.
5. Loga **Pievienot printeri** kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **Printeri un faksa aparāti**.
6. Logā **Printera pievienošana** noklikšķiniet uz **Pievienot lokālo printeri**.
7. Tiek parādīts logs **Printera pievienošanas vednis** . Izpildiet logā norādītās instrukcijas.

Ja ierīce nedarbojas tīkla vidē, aktivizējiet IPv6. Lai uzzinātu, kā to izdarīt, skatiet nākamo sadaļu.

## IPv6 aktivizēšana

1. Uz vadības paneļa nospiediet pogu (**Menu**).
2. Nospiediet **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Izvēlieties **On** un nospiediet **OK**.
4. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet no jauna.
5. Atkārtoti instalējiet printera draiveri.

# IPv6 konfigurācija

## IPv6 adrešu iestatīšana

Ierīce atbalsta tālāk uzskaitītās IPv6 adreses drukāšanai un pārvaldīšanai tīklā.

- **Link-local Address**: paškonfigurēta lokālā IPv6 adrese (adrese sākas ar FE80).
- **Stateless Address**: tīkla maršrutētāja automātiski konfigurēta IPv6 adrese.
- **Stateful Address**: DHCPv6 servera konfigurēta IPv6 adrese.
- **Manual Address**: lietotāja manuāli konfigurēta IPv6 adrese.

### DHCPv6 adreses konfigurēšana (piesaistītā)

Ja tīklā ir DHCPv6 serveris, noklusētā dinamiskā resursdatora konfigurācijai varat iestatīt kādu no šīm opcijām.

1. Uz vadības paneļa nospiediet pogu (**Menu**).
2. Nospiediet **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Lai atlasītu vajadzīgo vērtību, nospiediet pogu **OK**.
   - **DHCPv6 Addr.**: vienmēr izmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
   - **DHCPv6 Off**: nekad neizmanto DHCPv6 neatkarīgi no maršrutētāja pieprasījuma.
   - **Router**: izmanto DHCPv6 tikai tad, ja to pieprasa maršrutētājs.

## No programmas SyncThru™ Web Service

Modeļiem, kuriem uz vadības paneļa nav displeja ekrāna, vispirms ir jāpiekļūst programmai **SyncThru™ Web Service**, izmantojot IPv4 adresi, un jārīkojas saskaņā ar tālāk aprakstīto procedūru, lai izmantotu IPv6.

1. Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer. Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
2. Ja programmā **SyncThru™ Web Service** piesakāties pirmo reizi, jums jāpiesakās sistēmā kā administratoram. Ierakstiet tālāk redzamo noklusējuma ID un paroli.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, augšējā izvēļņu joslā novietojiet kursoru virs **Settings** un pēc tam noklikšķiniet uz **Network Settings**.
4. Vietnes kreisajā rūtī noklikšķiniet uz **TCP/IPv6**.
5. Lai aktivizētu IPv6, atzīmējiet izvēles rūtiņu **IPv6 Protocol**.

6 Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Manual Address**. Pēc tam tiek aktivizēts tekstlodziņš **Address/Prefix**.

7 Ievadiet pārējo adreses daļu (piemēram, 3FFE:10:88:194::**AAAA**; “A” ir heksadecimālais cipars no 0 līdz 9 un no A līdz F).

8 Izvēlieties DHCPv6 konfigurāciju.

9 Noklikšķiniet uz pogas **Apply**.

## SyncThru™ Web Service lietošana

1 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, kas atbalsta IPv6 adresēšanu kā vietrādi URL.

2 **Tīkla konfigurācijas atskaitē** atlasiet kādu no IPv6 adresēm (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp).

3 Ievadiet IPv6 adreses (piemēram: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresēm ir jābūt kvadrātiekavās [ ].

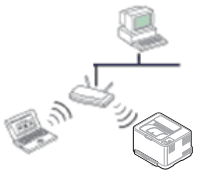
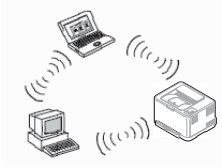
# Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārliecinieties, ka ierīce atbalsta bezvadu tīklu. Atkarībā no modeļa bezvadu tīkls var nebūt pieejams (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Ja IPv6 tīkls nedarbojas, iestatiet visiem tīkla iestatījumiem rūpnīcas noklusējuma vērtības un mēģiniet vēlreiz, izmantojot iespēju **Clear Setting**.

## Darba sākšana

### Informācija par tīkla tipu

Parasti starp datoru un ierīci vienlaicīgi var būt tikai viens savienojums.

| | |
|---|---|
|  | **Infrastruktūras režīms**<br>Šī ir vide, kuru galvenokārt izmanto mājās un mājas vai mazu uzņēmumu birojos. Šis režīms izmanto piekļuves punktu, lai sazinātos ar bezvadu ierīci. |
|  | **Ekspromta režīms**<br>Šis režīms neizmanto piekļuves punktu. Bezvadu dators un bezvadu ierīce lieto tiešās saziņas režīmu. |

### Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga

Bezvadu tīkliem ir nepieciešama lielāka drošība, tāpēc, kad pirmo reizi tiek iestatīts piekļuves punkts, tīklam tiek izveidots tīkla nosaukums (SSID), izmantotās drošības veids un tīkla atslēga. Pirms turpināt ierīces uzstādīšanu sazinieties ar savu tīkla administratoru par šo informāciju.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Iepazīšanās ar bezvadu sistēmas iestatīšanas paņēmieniem

Varat iestatīt bezvadu sistēmas iestatījumus, izmantojot ierīci vai datoru. Tālāk redzamajā tabulā izvēlieties iestatīšanas paņēmienu.

Atkarībā no modeļa vai valsts atsevišķi bezvadu tīkla instalēšanas veidi var nebūt pieejami.

| Iestatīšanas paņēmiens | Savienošanas metode | Apraksts un atsauces |
|---|---|---|
| **Ierīces vadības panelī** | WPS izmantošana (ieteicams) ( ) | • Sk. "Ierīces ar displeja ekrānu" 166. lpp.<br>• Sk. "Ierīces bez displeja ekrāna" 167. lpp. |
| | Izvēlnes pogas izmantošana ( ) | • Sk. "Izvēlnes pogas izmantošana" 168. lpp. |

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

| Iestatīšanas paņēmiens | Savienošanas metode | Apraksts un atsauces |
|---|---|---|
| **No datora** | Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli (ieteicams) ( ) | • Operētājsistēmas Windows lietotājiem — sk. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 169. lpp.<br>• Macintosh lietotājiem — sk. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 178. lpp. |
| | Piekļuves punkts, izmantojot WPS pogu (bez USB kabeļa pievienošanas) ( , ) | • Operētājsistēmas Windows lietotājiem — sk. "Piekļuves punkts, izmantojot WPS pogu (bez USB kabeļa pievienošanas)" 173. lpp.<br>• Macintosh lietotājiem — sk. "Piekļuves punkta iestatīšana, izmantojot WPS pogu" 182. lpp. |
| | Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli ( ) | • Operētājsistēmas Windows lietotājiem — sk. "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 175. lpp.<br>• Macintosh lietotājiem — sk. "Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli" 184. lpp. |
| | Izmantojot tīkla kabeli | • Sk. "Izmantojot tīkla kabeli" 186. lpp. |
| **Citi iestatīšanas paņēmieni** | Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai | • Sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 189. lpp. |

Ja bezvadu sistēmas iestatīšanas vai draiveru instalēšanas laikā rodas problēmas, skatiet nodaļu par problēmu novēršanu (sk. "Problēmu novēršana" 191. lpp)

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## WPS pogas izmantošana

Ja jūsu ierīce un piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™(WPS), bezvadu tīkla iestatījumus var ērti konfigurēt, uz vadības paneļa nospiežot pogu (WPS) un neizmantojot datoru.

- Ja vēlaties izmantot bezvadu tīklu infrastruktūras režīmā, atvienojiet no ierīces tīkla kabeli. Pogas **WPS (PBC)** izmantošana vai PIN koda ievadīšana datorā, lai izveidotu savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), atšķiras atkarībā no izmantotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja). Skatiet lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) lietotāja rokasgrāmatu.
- Lietojot WPS pogu bezvadu tīkla iestatīšanai, iespējams, tiks mainīti drošības iestatījumi. Lai nepieļautu to, bloķējiet WPS opciju pašreizējiem bezvadu drošības iestatījumiem. Opcijas nosaukums var atšķirties atkarībā no lietotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja).

## Sagatavojamie elementi

- Pārbaudiet, vai piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Tīkla dators (tikai PIN režīmā)

## Sava savienojuma veida izvēle

Pastāv divas metodes, kā izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, izmantojot vadības paneļa pogu (WPS).

Metode **Push Button Configuration (PBC)** ļauj izveidot savienojumu starp ierīci un bezvadu tīklu, nospiežot vai nu ierīces vadības paneļa pogu (WPS), vai arī Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) iespējotā piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

Metode **Personal Identification Number (PIN)** palīdz izveidot savienojumu starp jūsu ierīci un bezvadu tīklu, WPS (Wi-Fi Protected Setup™) piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) ievadot sniegto PIN informāciju.

Ierīces rūpnīcas noklusējuma režīms ir **PBC**, kuru ieteicams izmantot parastai bezvadu tīkla videi.

Varat mainīt WPS režīmu vadības panelī ( (**Menu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Ierīces ar displeja ekrānu

### Savienojuma izveide PBC režīmā

1 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.

Ierīce sākt gaidīt aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu WPS (PBC).

2 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

a **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

b **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

c **AP SSID:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

### Savienojuma izveide PIN režīmā

1 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā 2 sekundes.

2 Displejā tiek parādīts astoņu ciparu PIN kods.

Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.

Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

a **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar bezvadu tīklu.

b **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

c **SSID Type:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, LCD displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Ierīces bez displeja ekrāna

### Savienojuma izveide PBC režīmā

1 Nospiediet un 2–4 sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS), līdz gaismas diode sāk ātri mirgot.

Ierīce sāk savienojuma izveidi ar bezvadu tīklu. Gaismas diode lēni mirgos aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) PBC pogu.

2 Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

**a** WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

**b** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

### Savienojuma izveide PIN režīmā

1 Ir jāizdrukā tīkla konfigurācijas atskaite kopā ar PIN kodu (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp).

Gatavības režīmā vadības panelī nospiediet un aptuveni 5 sekundes turiet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**). Varat atrast savas ierīces PIN kodu.

2 Nospiediet un turiet uz vadības paneļa pogu (WPS) vairāk nekā četras sekundes, līdz statusa gaismas diode paliek ieslēgta.

Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

3 Divu minūšu laikā datorā, kuram ir izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), ir jāievada astoņu ciparu PIN kods.

Aptuveni divas minūtes indikators mirgos lēni, līdz ievadīsit astoņu ciparu PIN kodu.

WPS gaismas diode mirgo tālāk norādītajā secībā:

**a** WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).

**b** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Savienojuma atkārtota izveide ar tīklu

Kad bezvadu funkcija ir deaktivizēta, ierīce vēlreiz automātiski mēģinās izveidot savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), izmantojot iepriekš lietotos bezvadu savienojuma iestatījumus un adresi.

Šādos gadījumos ierīce automātiski izveido atkārtotu savienojumu ar bezvadu tīklu.

- Ierīce izslēgsies un vēlreiz ieslēgsies.
- Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) tiks izslēgts un vēlreiz ieslēgts.

## Savienojuma izveides procesa atcelšana

Lai atceltu ierīces savienojuma izveides procesu ar bezvadu tīklu, nospiediet vadības paneļa pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**). **Lai atkārtoti izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, uzgaidiet 2 minūtes.**

## Tīkla savienojuma pārtraukšana

Lai pārtrauktu bezvadu tīkla savienojumu, nospiediet un vairāk nekā divas sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS).

- **Ja Wi-Fi tīkls ir dīkstāves režīmā:** Ierīce tiek uzreiz atvienota no bezvadu tīkla, un WPS gaismas diode vairs nedeg.
- **Ja Wi-Fi tīkls tiek lietots:** Kamēr ierīce gaida pašreizējā darba pabeigšanu, WPS gaismas diode mirgo ātri. Tad bezvadu tīkls tiek automātiski atvienots un WPS gaismas diode izslēdzas.

## Izvēlnes pogas izmantošana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Pirms sākšanas jāzina bezvadu tīkla nosaukums (SSID) un tīkla atslēga, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 149. lpp).

1 Nospiediet vadības paneļa pogu (**Menu**).

2 Nospiediet **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Lai atlasītu vajadzīgo uzstādīšanas metodi, nospiediet pogu **OK**.

- **Wizard** (ieteicams)**:** Šajā režīmā uzstādīšana ir automātiska. Ierīce parādīs pieejamo tīklu sarakstu. Pēc tīkla izvēles printeris ieteiks ievadīt attiecīgo drošības atslēgu.
- **Custom:** Šajā režīmā lietotāji vai iesniegt vai manuāli rediģēt savu SSID, kā arī izvēlēties drošības opciju.

## Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Windows

Saīsne uz programmu **Wireless Setting** bez kompaktdiska: kad esat instalējis printera draiveri, varat piekļūt programmai **Wireless Setting** bez kompaktdiska lietošanas. Izvēlnē Sākt atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **savu printera draivera nosaukumu** > **Wireless Setting Program**.

## Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

### Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

### Infrastruktūras tīkla izveide

1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.

2 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

4 Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.

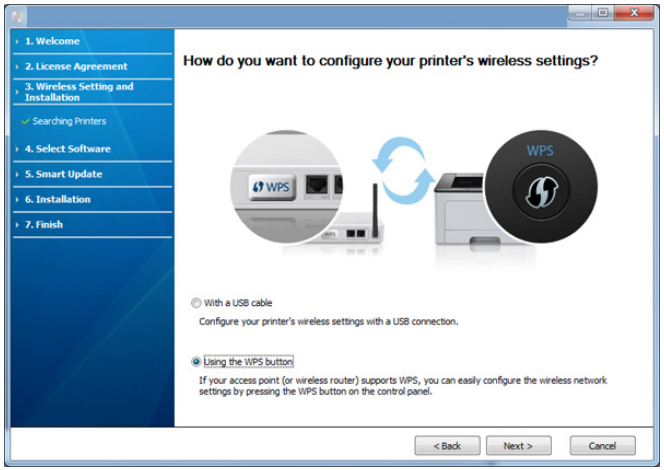
5 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

**6** Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

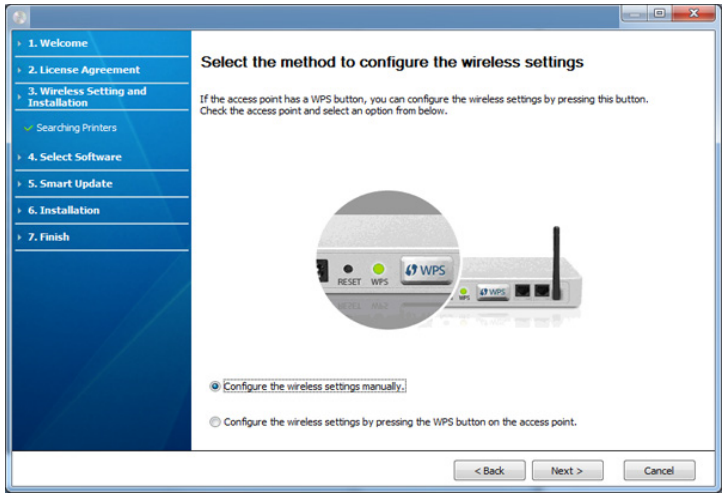
Ja programmatūrai nav izdevies atrast tīklu, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

- Ja bezvadu tīkls jau ir iestatīts pirms tam, parādās logs **Wireless Network Setting Information**.
  Ja vēlaties atiestatīt bezvadu iestatījumus, atzīmējiet izvēles rūtiņu un noklikšķiniet uz **Next**.
- Modeļiem, kas atbalsta WPS pogu (bez USB kabeļa savienojuma), tiks parādīts tālāk redzamais logs.


1. Welcome
2. License Agreement
3. Wireless Setting and Installation
Searching Printers
4. Select Software
5. Smart Update
6. Installation
7. Finish
How do you want to configure your printer's wireless settings?
WPS
With a USB cable
Configure your printer's wireless settings with a USB connection.
Using the WPS button
If your access point (or wireless router) supports WPS, you can easily configure the wireless network settings by pressing the WPS button on the control panel.
< Back
Next >
Cancel

- **With a USB Cable**: pievienojiet USB kabeli un noklikšķiniet uz Next (Tālāk), lai dotos uz 7. darbību.
- **Using the WPS button**: sk. "Piekļuves punkts, izmantojot WPS pogu (bez USB kabeļa pievienošanas)" 173. lpp.

**7** Bezvadu savienojuma iestatīšanas metožu logā izvēlieties vajadzīgo metodi.


1. Welcome
2. License Agreement
3. Wireless Setting and Installation
Searching Printers
4. Select Software
5. Smart Update
6. Installation
7. Finish
Select the method to configure the wireless settings
If the access point has a WPS button, you can configure the wireless settings by pressing this button.
Check the access point and select an option from below.
RESET
WPS
Configure the wireless settings manually.
Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.
< Back
Next >
Cancel

- **Configure the wireless settings manually.**: dodieties uz 8. darbību.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) nospiežot WPS pogu, izveidojiet savienojumu ar bezvadu tīklu.
  - Izpildiet logā norādītās instrukcijas. Kad esat pabeidzis bezvadu tīkla konfigurēšanu, dodieties uz 11. darbību.

**8** Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **Next**.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ja nevarat atrast vajadzīgā tīkla nosaukumu, vai arī, ja vēlaties manuāli iestatīt bezvadu konfigurāciju, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  **Open System:** autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  **Shared Key:** autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.

  **WPA Personal vai WPA2 Personal:** Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir drošības iestatījumi, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma: WEP vai WPA.

- **WEP**

  Autentifikācijai izvēlieties **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.
- **WPA**

  Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

  WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

**9** Logā tiks parādīti bezvadu tīkla iestatījumi un tiks pārbaudīts, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.

- DHCP metodei

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz DHCP.

- Static metodei

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

  Piemēram:

  Ja datora tīkla informācija ir šāda:

  - IP adrese: 169.254.133.42
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

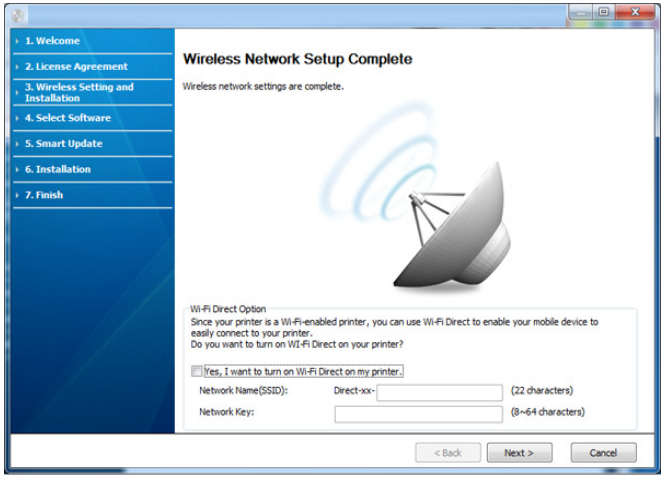
  Tad ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

  - IP adrese: 169.254.133.**43**
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
  - Vārteja: 169.254.133.**1**

**10** Kad parādās logs, kurā tiek apstiprināts tīkla kabeļa savienojums, atvienojiet tīkla kabeli un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tīkla kabelis pievienots, konfigurējot bezvadu tīklu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta.

**11** Bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta. Lai drukātu no mobilās ierīces, kura atbalsta funkciju Wi-Fi Direct, iestatiet opciju Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 189. lpp).


1. Welcome
2. License Agreement
3. Wireless Setting and Installation
4. Select Software
5. Smart Update
6. Installation
7. Finish
Wireless Network Setup Complete
Wireless network settings are complete.
Wi-Fi Direct Option
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on WI-FI Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Network Name(SSID):
Direct-xx-
(22 characters)
Network Key:
(8~64 characters)
< Back
Next >
Cancel

**Wi-Fi Direct Option:**

- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager, var sākt iestatīt Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 189. lpp).
- **Network Name(SSID)**: noklusējuma tīkla nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes (neiekļaujot "Direct-xx-").
- **Network Key** ir ciparu virkne un tās lielums 8–64 rakstzīmes.

12 Kad bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

13 Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.

14 Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

15 Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.

16 Kad instalēšana pabeigta, tiek parādīts logs, kas piedāvā izdrukāt testa lappusi. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet pie 18. darbības.

17 Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.

18 Ja vēlaties reģistrēt savu ierīci Samsung vietnē un saņemt noderīgu informāciju, noklikšķiniet uz **On-line Registration**. Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Finish**.

## Piekļuves punkts, izmantojot WPS pogu (bez USB kabeļa pievienošanas)

Modeļiem, kuriem ir WPS poga, varat iestatīt bezvadu tīklu, izmantojot WPS pogu (bez USB savienojuma) un piekļuves punkta (vai maršrutētāja) WPS pogu.

### Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs)
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce instalēta, izmantojot bezvadu tīkla interfeisu

### Infrastruktūras tīkla izveide

1 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

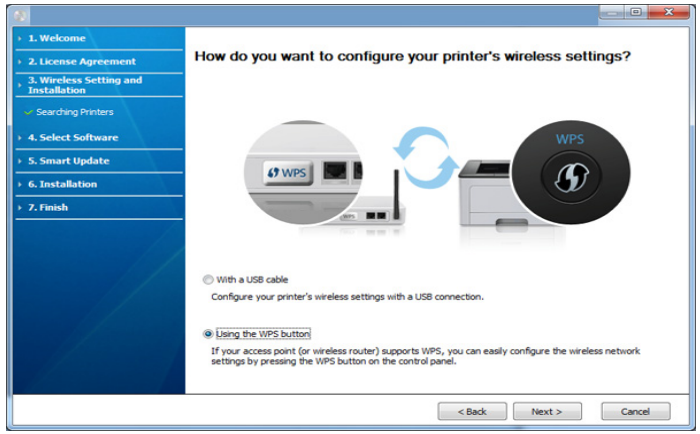
2 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

3 Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.

4 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

**5** Atlasiet **Using the WPS button** un noklikšķiniet uz **Next**.


1. Welcome
2. License Agreement
3. Wireless Setting and Installation
Searching Printers
4. Select Software
5. Smart Update
6. Installation
7. Finish
How do you want to configure your printer's wireless settings?
WPS
WPS
With a USB cable
Configure your printer's wireless settings with a USB connection.
Using the WPS button
If your access point (or wireless router) supports WPS, you can easily configure the wireless network settings by pressing the WPS button on the control panel.
< Back
Next >
Cancel

- Modeļiem, kas atbalsta WPS pogu, tiek parādīts iepriekš redzamais logs.
- Ja jūsu ierīce tiek pievienota, izmantojot USB kabeli, iepriekš redzamais logs neparādās. Ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu, lietojot WPS pogu, atvienojiet USB kabeli.
- Ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu, izmantojot USB kabeli, skatiet "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 169. lpp.

**6** Nākamajā logā tiks ieteikts pārbaudīt, vai jūsu piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta WPS.

Ja piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir WPS poga, atlasiet **Yes** un noklikšķiniet uz **Next**.

**7** Lai iestatītu bezvadu tīklu, izpildiet logā redzamos norādījumus.

- Modeļos, kuros ir displeja ekrāns, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

  **a** Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) aptuveni 2–4 sekundes..

  Ierīce gaida aptuveni 2 minūtes, lai tiktu nospiesta piekļuves punkta (vai maršrutētāja) WPS poga.

  **b** Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

  Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

  - **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
  - **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.
  - **SSID Type:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

- Modeļos, kuros nav displeja ekrāna, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

  **a** Nospiediet un 2–4 sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS), līdz gaismas diode sāk ātri mirgot.

  Ierīce sāk savienojuma izveidi ar bezvadu tīklu. Gaismas diode lēni mirgos aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) PBC pogu.

  **b** Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

- Kamēr tiek izveidots savienojums ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), WPS gaismas diode mirgo ātri.
- Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

8 Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**. Noklikšķiniet uz **Next**.

9 Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.

10 Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

11 Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.

12 Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet pie 14. darbības.

13 Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.

14 Ja vēlaties reģistrēt savu ierīci Samsung vietnē un saņemt noderīgu informāciju, noklikšķiniet uz **On-line Registration**. Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Finish**.

## Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja, iestatīsit ekspromta bezvadu tīklu, izpildot tālāk aprakstītās vienkāršās darbības.

### Sagatavojamie elementi

- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

### Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Windows

1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.

2 Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla ierīci.

3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

4 Atlasiet opciju **Wireless Setting and Installation**.

5 Izlasiet sadaļu **License Agreement** un atlasiet **I accept the terms of the License Agreement**. Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

6 Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

Ja programmatūrai nav izdevies atrast tīklu, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

7 Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumu, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **Portthru** un **Signal** ir **Printer Self Network**.

Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.

Ja vēlaties mainīt ekspromta iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet vajadzīgo SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Atlasiet kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
  **Open System:** autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
  **Shared Key:** autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

8 Tiek parādīts logs, kurā ir redzams bezvadu tīkla iestatījums. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

  Piemēram:

  Ja datora tīkla informācija ir šāda:

  - IP adrese: 169.254.133.42
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

  Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

  - IP adrese: 169.254.133.**43**
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
  - Vārteja: 169.254.133.**1**

**9** Tiek parādīts logs **Wireless Network Setting Complete**. Noklikšķiniet uz **Next**.

**10** Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces. Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tiek parādīts logs **Change PC Network Setting**, izpildiet logā redzamos norādījumus.

Kad esat pabeidzis datora bezvadu tīkla iestatījumu iestatīšanu, noklikšķiniet uz **Next**.

Ja datora bezvadu tīkls ir iestatīts kā DHCP, lai saņemtu IP adresi, var paiet vairākas minūtes.

**11** Ja tiek parādīts logs **Confirm Printer Connection**, noklikšķiniet uz **Next**.

**12** Atlasiet instalējamos komponentus. Noklikšķiniet uz **Next**.

**13** Pēc komponentu atlases varat mainīt arī ierīces nosaukumu, iestatīt ierīci, lai to koplietotu tīklā vai kā noklusējuma ierīci, un mainīt katras ierīces porta nosaukumu. Noklikšķiniet uz **Next**.

**14** Kad instalēšana ir pabeigta, tiek parādīts logs ar aicinājumu izdrukāt testa lapu. Ja vēlaties izdrukāt testa lapu, noklikšķiniet uz **Print a test page**.

Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Next** un pārejiet pie 16. darbības.

15 Ja testa lapa tiek izdrukāta pareizi, noklikšķiniet uz **Yes**.

Ja nē, noklikšķiniet uz **No**, lai to izdrukātu vēlreiz.

16 Ja vēlaties reģistrēt savu ierīci Samsung vietnē un saņemt noderīgu informāciju, noklikšķiniet uz **On-line Registration**. Pretējā gadījumā noklikšķiniet uz **Finish**.

## Uzstādīšana, izmantojot operētājsistēmu Macintosh

### Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

### Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli

1 Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.

2 Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.

3 Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.

4 Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.

5 Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.

6 Noklikšķiniet uz **Continue**.

7 Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.

8 Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.

9 Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.

10 Sadaļā **User Options Pane** noklikšķiniet uz **Wireless Network Setting**.

11 Programmatūra meklē bezvadu tīklu.

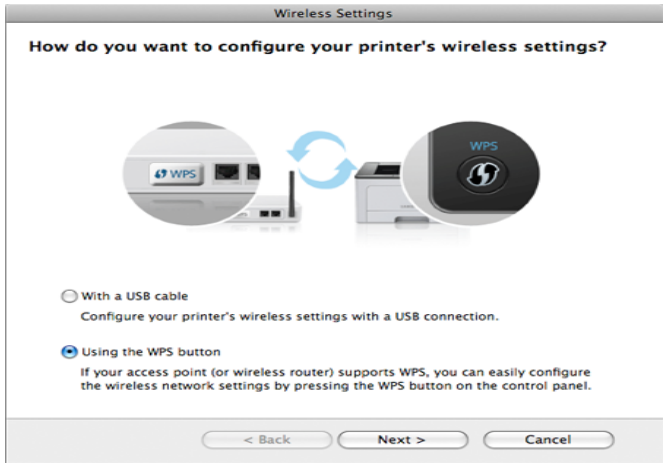
Ja programmatūrai nav izdevies atrast tīklu, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Ja bezvadu tīkls jau ir instalēts pirms tam, parādās logs **Wireless Network Setting Information**.

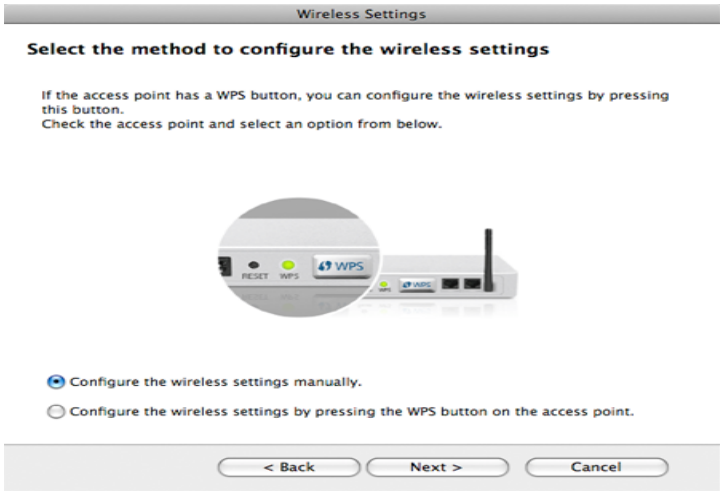
  Ja vēlaties atiestatīt bezvadu iestatījumus, atzīmējiet izvēles rūtiņu un noklikšķiniet uz **Next**.

- Modeļiem, kas atbalsta WPS pogu (bez USB kabeļa savienojuma), tiks parādīts tālāk redzamais logs.


Wireless Settings
How do you want to configure your printer's wireless settings?
WPS
With a USB cable
Configure your printer's wireless settings with a USB connection.
Using the WPS button
If your access point (or wireless router) supports WPS, you can easily configure the wireless network settings by pressing the WPS button on the control panel.
< Back
Next >
Cancel

  - **With a USB Cable**: pievienojiet USB kabeli un noklikšķiniet uz Next (Tālāk), lai dotos uz 7. darbību.
  - **Using the WPS Button**: sk. "Piekļuves punkts, izmantojot WPS pogu (bez USB kabeļa pievienošanas)" 173. lpp.

**12** Bezvadu savienojuma iestatīšanas metožu logā izvēlieties vajadzīgo metodi.


Wireless Settings
Select the method to configure the wireless settings
If the access point has a WPS button, you can configure the wireless settings by pressing this button.
Check the access point and select an option from below.
RESET
WPS
Configure the wireless settings manually.
Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.
< Back
Next >
Cancel

- **Configure the wireless settings manually.**: dodieties uz 13. darbību.
- **Configure the wireless settings by pressing the WPS button on the access point.**: piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) nospiežot WPS pogu, izveidojiet savienojumu ar bezvadu tīklu.
  - Izpildiet logā norādītās instrukcijas. Kad esat pabeidzis bezvadu tīkla iestatīšanu, pārejiet uz 16. darbību.

**13** Pēc meklēšanas logā tiek parādītas bezvadu tīkla ierīces. Izvēlieties izmantotā piekļuves punkta nosaukumu (SSID) un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja bezvadu tīkla konfigurāciju iestatāt manuāli, noklikšķiniet uz **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet piekļuves punkta SSID (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** Atlasiet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.
  **Open System:** autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.
  **Shared Key:** autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
  **WPA Personal vai WPA2 Personal:** Atlasiet šo opciju, lai autentificētu drukāšanas serveri atkarībā no WPA iepriekš koplietotās atslēgas. Tam tiek izmantota koplietota slepena atslēga (parasti dēvēta par iepriekš koplietotās atslēgas paroles frāzi), kura tiek manuāli konfigurēta piekļuves punktā un katrā no tā klientiem.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja piekļuves punktam ir aktivizēta drošība, tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs.

Tiek parādīts bezvadu tīkla drošības logs. Logs var atšķirties atkarībā no tā drošības režīma: WEP vai WPA.

- **WEP**

  Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un ievadiet WEP drošības atslēgu. Noklikšķiniet uz **Next**.

  WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

- **WPA**

  Ievadiet WPA koplietoto atslēgu un noklikšķiniet uz **Next**.

  WPA autorizē un identificē lietotājus, izmantojot slepenu atslēgu, kas pēc noteiktiem laika intervāliem automātiski tiek mainīta. Datu šifrēšanai WPA izmanto arī TKIP (Temporal Key Integrity Protocol — īslaicīgas atslēgu integritātes protokols) un AES (Advanced Encryption Standard — uzlabotais šifrēšanas standarts).

14 Logā tiks parādīti bezvadu tīkla iestatījumi; pārbaudiet, vai tie ir pareizi. Noklikšķiniet uz **Next**.

- **DHCP metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz DHCP.

- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības. Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datoram ir iestatīts DHCP, ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

  Piemēram:

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ja datora tīkla informācija ir šāda:

- IP adrese: 169.254.133.42
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0

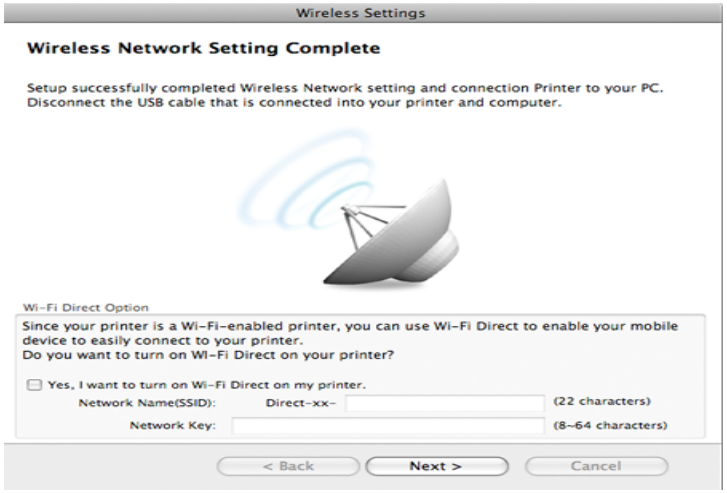
Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

- IP adrese: 169.254.133.**43**
- Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
- Vārteja: 169.254.133.**1**

**15** Kad parādās logs, kurā tiek apstiprināts tīkla kabeļa savienojums, atvienojiet tīkla kabeli un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tīkla kabelis pievienots, konfigurējot bezvadu tīklu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta.

**16** Bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta. Lai drukātu no mobilās ierīces, kura atbalsta funkciju Wi-Fi Direct, iestatiet opciju Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 189. lpp).


Wireless Settings
Wireless Network Setting Complete
Setup successfully completed Wireless Network setting and connection Printer to your PC.
Disconnect the USB cable that is connected into your printer and computer.
Wi-Fi Direct Option
Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.
Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?
Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer.
Network Name(SSID):
Direct-xx-
(22 characters)
Network Key:
(8~64 characters)
< Back
Next >
Cancel

**Wi-Fi Direct Option:**

- Opcija Wi-Fi Direct parādās ekrānā tikai tad, ja jūsu printeris atbalsta šo funkciju.
- Izmantojot programmu Samsung Easy Printer Manager, var sākt iestatīt Wi-Fi Direct (sk. "Wi-Fi Direct iestatīšana" 189. lpp).
- **Network Name(SSID)**: noklusējuma tīkla nosaukums ir ierīces modeļa nosaukums un tā maksimālais garums ir 22 rakstzīmes (neiekļaujot "Direct-xx-").
- **Network Key** ir ciparu virkne un tās lielums 8–64 rakstzīmes.

**17** Kad bezvadu tīkla iestatīšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli no datora un ierīces.

**18** Bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Macintosh" 138. lpp).

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Piekļuves punkta iestatīšana, izmantojot WPS pogu

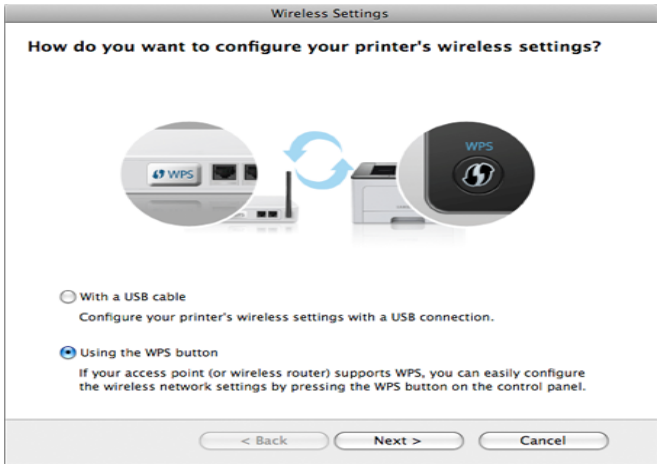
Modeļiem, kuriem ir WPS poga, varat iestatīt bezvadu tīklu, izmantojot WPS pogu (bez USB savienojuma) un piekļuves punkta (vai maršrutētāja) WPS pogu.

### Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs)
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu

### Infrastruktūras tīkla izveide

1. Ieslēdziet datoru, piekļuves punktu un ierīci.
2. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
3. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
4. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
5. Noklikšķiniet uz **Continue**.
6. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
7. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
8. Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
9. Sadaļā **User Options Pane** noklikšķiniet uz **Wireless Network Setting**.
10. Atlasiet **Using the WPS button** un noklikšķiniet uz **Next**.


Wireless Settings
How do you want to configure your printer's wireless settings?
WPS
WPS
With a USB cable
Configure your printer's wireless settings with a USB connection.
Using the WPS button
If your access point (or wireless router) supports WPS, you can easily configure the wireless network settings by pressing the WPS button on the control panel.
< Back
Next >
Cancel

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Modeļiem, kas atbalsta WPS pogu, tiek parādīts iepriekš redzamais logs.
- Ja jūsu ierīce tiek pievienota, izmantojot USB kabeli, iepriekš redzamais logs neparādās. Ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu, lietojot WPS pogu, atvienojiet USB kabeli.
- Ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu, izmantojot USB kabeli, skatiet "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 178. lpp.

**11** Nākamajā logā tiks ieteikts pārbaudīt, vai jūsu piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) atbalsta WPS.

Ja piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir WPS poga, atlasiet **Yes** un noklikšķiniet uz **Next**.

**12** Lai iestatītu bezvadu tīklu, izpildiet logā redzamos norādījumus.

- Modeļos, kuros ir displeja ekrāns, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

  **a** Nospiediet un turiet vadības paneļa pogu (WPS) aptuveni 2–4 sekundes.

  Ierīce gaida aptuveni 2 minūtes, lai tiktu nospiesta piekļuves punkta (vai maršrutētāja) WPS poga.

  **b** Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

  Displeja ekrānā ziņojumi tiek parādīti šādā secībā:

  - **Connecting:** Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
  - **Connected:** Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.
  - **SSID Type:** Kad bezvadu tīkla savienojuma izveides process ir pabeigts, displejā tiek parādīta piekļuves punkta SSID informācija.

- Modeļos, kuros nav displeja ekrāna, rīkojieties, kā norādīts tālāk.

  **a** Nospiediet un 2–4 sekundes turiet vadības paneļa pogu (WPS), līdz gaismas diode sāk ātri mirgot.

  Ierīce sāk savienojuma izveidi ar bezvadu tīklu. Gaismas diode lēni mirgos aptuveni divas minūtes, līdz nospiedīsit piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) PBC pogu.

  **b** Nospiediet piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) pogu **WPS (PBC)**.

  - WPS gaismas diode mirgo ātri. Ierīce veido savienojumu ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju).
  - Kad ierīces savienojums ar bezvadu tīklu ir veiksmīgi izveidots, WPS gaismas diode deg pastāvīgi.

**13** Bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Macintosh" 138. lpp).

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Ekspromta tīkls, izmantojot USB kabeli

Ja jums nav piekļuves punkta (AP), joprojām varat izveidot bezvadu savienojumu starp ierīci un datoru, ja iestatīsit ekspromta bezvadu tīklu, izpildot zemāk aprakstītās vienkāršās darbības.

### Sagatavojamie elementi

- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- USB kabelis

### Ekspromta tīkla izveide operētājsistēmā Macintosh

1. Pārbaudiet, vai USB kabelis ir pievienots ierīcei.
2. Ieslēdziet datoru un bezvadu tīkla ierīci.
3. Ievietojiet nodrošinātās programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī.
4. Veiciet dubultklikšķi uz CD-ROM ikonas, kas parādās Macintosh datora darbvirsmā.
5. Veiciet dubultklikšķi uz mapes **MAC_Installer** > ikonas **Installer OS X**.
6. Noklikšķiniet uz **Continue**.
7. Izlasiet licences līgumu un noklikšķiniet uz **Continue**.
8. Noklikšķiniet uz **Agree**, lai piekristu licences līguma noteikumiem.
9. Kad tiek parādīts paziņojums, kas brīdina, ka datorā tiks aizvērtas visas lietojumprogrammas, noklikšķiniet uz **Continue**.
10. Sadaļā **User Options Pane** noklikšķiniet uz **Wireless Network Setting**.
11. Programmatūra meklē bezvadu tīkla ierīces.

> Ja meklēšana neizdodas, pārbaudiet, vai dators un ierīce ir pareizi savienoti ar USB kabeli, un izpildiet logā redzamās instrukcijas.

12. Pēc bezvadu tīklu meklēšanas tiek parādīts ierīces atrasto bezvadu tīklu saraksts.

    Ja vēlaties izmantot Samsung noklusējuma ekspromta iestatījumu, atlasiet sarakstā pēdējo bezvadu tīklu, kura **Network Name(SSID)** ir **Portthru** un **Signal** ir **Printer Self Network**.

    Pēc tam noklikšķiniet uz **Next**.

    Ja vēlaties izmantot citus ekspromta iestatījumus, atlasiet sarakstā citu bezvadu tīklu.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Ja vēlaties mainīt ekspromta iestatījumus, noklikšķiniet uz pogas **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Ievadiet SSID nosaukumu (SSID ir reģistrjutīgs).
- **Operation Mode:** izvēlieties Ad-hoc.
- **Channel:** Izvēlieties kanālu (**Auto Setting** vai no 2412 MHz līdz 2467 MHz).
- **Authentication:** Atlasiet autentifikācijas tipu.

  **Open System:** autentifikācija netiek lietota, un šifrēšana var tikt vai netikt lietota atkarībā no datu drošības vajadzībām.

  **Shared Key:** autentifikācija tiek lietota. Tīklam var piekļūt ierīce ar pareizu WEP atslēgu.
- **Encryption:** Atlasiet šifrēšanu (Nav, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** ievadiet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **Confirm Network Key:** apstipriniet šifrēšanas tīkla atslēgas vērtību.
- **WEP Key Index:** Ja lietojat WEP šifrēšanu, izvēlieties attiecīgo parametru **WEP Key Index**.

Ja ekspromta tīklam ir drošības iestatījums, parādās bezvadu tīkla drošības logs.

Autentifikācijai atlasiet **Open System** vai **Shared Key** un noklikšķiniet uz **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy — vadu ekvivalentais privātums) ir drošības protokols, kas novērš neautorizētu piekļuvi bezvadu tīklam. WEP šifrē katras bezvadu tīklā nosūtītās vai saņemtās pakotnes datu daļu, izmantojot 64 bitu vai 128 bitu WEP šifrēšanas atslēgu.

**13** Tiek parādīts logs, kurā ir redzami bezvadu tīkla iestatījumi. Pārbaudiet iestatījumus un noklikšķiniet uz **Next**.

Pirms ierīces IP adreses ievadīšanas ir jāzina datora tīkla konfigurācijas informācija. Ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā DHCP, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt DHCP. Pretējā gadījumā, ja datora tīkla konfigurācija ir iestatīta kā Static, bezvadu tīkla iestatījumam arī ir jābūt Static.

Ja datoram ir iestatīts DHCP un jūs vēlaties izmantot bezvadu tīkla iestatījumu Static, jums ir jāsazinās ar tīkla administratoru, lai iegūtu statisko IP adresi.

- **DHCP metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir DHCP, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts DHCP. Ja tas rāda Static, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai mainītu piešķiršanas metodi uz **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Static metodei**

  Ja IP adreses piešķiršanas metode ir Static, pārbaudiet, vai logā **Wireless Network Setting Confirm** tiek parādīts Static. Ja tas rāda DHCP, noklikšķiniet uz **Change TCP/IP**, lai ievadītu IP adresi un citas ierīces tīkla konfigurācijas vērtības.

  Piemēram:

  Ja datora tīkla informācija ir šāda:

  - IP adrese: 169.254.133.42
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

  Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:

  - IP adrese: 169.254.133.**43**
  - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
  - Vārteja: 169.254.133.**1**

14 Kad parādās logs, kurā tiek apstiprināts tīkla kabeļa savienojums, atvienojiet tīkla kabeli un noklikšķiniet uz **Next**.

Ja tīkla kabelis pievienots, konfigurējot bezvadu tīklu, ierīce, iespējams, netiks atpazīta.

15 Bezvadu tīkls izveido savienojumu atbilstoši tīkla konfigurācijai.

16 Bezvadu tīkla iestatīšana pabeigta. Kad instalēšana ir pabeigta, noklikšķiniet uz **Quit**.

Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Macintosh" 138. lpp).

## Izmantojot tīkla kabeli

Ierīces, kas neatbalsta tīkla portu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

Ierīce ir saderīga ar tīklu. Lai iespējotu ierīces darbību tīklā, jāizpilda dažas konfigurēšanas procedūras.

- Kad ir izveidots savienojums ar bezvadu tīklu, instalējiet ierīces draiveri, lai veiktu drukāšanu no lietojumprogrammas (sk. "Draivera instalēšana no tīkla" 149. lpp).
- Lai iegūtu informāciju par tīkla konfigurāciju, sazinieties ar tīkla administratoru vai personu, kas iestatīja jūsu bezvadu tīklu.

### Sagatavojamie elementi

- Piekļuves punkts
- Tīklam pievienots dators
- Programmatūras kompaktdisks, kas iekļauts ierīces komplektācijā
- Ierīce, kas instalēta ar bezvadu tīkla interfeisu
- Tīkla kabelis

### Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana

Ierīces tīkla iestatījumus var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.

Sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## IP iestatīšana, izmantojot programmu SetIP (sistēmā Windows)

Šī programma tiek izmantota, lai manuāli iestatītu jūsu ierīces IP adresi, izmantojot tās MAC adresi, lai veiktu saziņu ar ierīci. MAC adrese ir tīkla interfeisa aparatūras sērijas numurs un to var atrast **tīkla konfigurācijas atskaitē**.

Sk. "IP adreses iestatīšana" 146. lpp.

## Ierīces bezvadu tīkla konfigurēšana

Pirms sākšanas ir nepieciešams zināt bezvadu tīkla nosaukumu (SSID) un tīkla atslēgu, ja tas ir šifrēts. Šī informācija tika iestatīta, kad tika uzstādīts piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs). Ja jūs neko nezināt par bezvadu tīkla vidi, lūdzu, uzziniet to no personas, kas iestatīja tīklu.

Lai konfigurētu bezvadu tīkla parametrus, varat izmantot programmu **SyncThru™ Web Service**.

## SyncThru™ Web Service lietošana

Pirms sākat bezvadu tīkla parametru konfigurēšanu, pārbaudiet, kāds ir kabeļa pievienošanas stāvoklis.

1. Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.
2. Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

   Piemēram:

   
3. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
4. Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.
6. Noklikšķiniet uz **Wireless** > **Wizard**.

Programma **Wizard** palīdzēs iestatīt bezvadu tīkla konfigurāciju. Taču, ja vēlaties iestatīt bezvadu tīklu tieši, atlasiet **Custom**.

7 Atlasiet sarakstā pareizo parametru **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir nosaukums, kas identificē bezvadu tīklu. Piekļuves punktiem un bezvadu ierīcēm, kas mēģina izveidot savienojumu ar noteiktu bezvadu tīklu, ir jāizmanto viens un tas pats SSID. SSID ir reģistrjutīgs.
- **Operation Mode**: Opcija **Operation Mode** norāda bezvadu savienojumu tipu (sk. "Bezvadu tīkla nosaukums un tīkla atslēga" 162. lpp).
  - **Ad-hoc**: ļauj bezvadu ierīcēm tieši sazināties vienai ar otru vienādranga vidē.
  - **Infrastructure**: ļauj bezvadu ierīcēm sazināties vienai ar otru, izmantojot piekļuves punktu.

Ja tīkla opcija **Operation Mode** ir **Infrastructure**, atlasiet piekļuves punkta SSID. Ja opcija **Operation Mode** ir **Ad-hoc**, atlasiet ierīces SSID. Ņemiet vērā, ka ierīces noklusējuma SSID ir “portthru”.

8 Noklikšķiniet uz **Next**.

Ja parādās bezvadu tīkla drošības iestatījumu logs, ievadiet reģistrēto paroli (tīkla atslēgu) un noklikšķiniet uz **Next**.

9 Parādās apstiprinājuma logs. Lūdzu, pārbaudiet bezvadu tīkla iestatījumus. Ja iestatījumi ir kārtībā, noklikšķiniet uz **Apply**.

Atvienojiet tīkla kabeli (standarta vai tīkla). Tad ierīcei vajadzētu uzsākt bezvadu saziņu ar tīklu. Ekspromta režīmā varat izmantot bezvadu LAN un vadu LAN vienlaicīgi.

## Wi-Fi tīkla aktivizēšana/deaktivizēšana

Ja jūsu ierīcē ir displejs, Wi-Fi var arī ieslēgt/izslēgt ierīces vadības panelī, izmantojot izvēlni **Network**.

1 Pārbaudiet, vai ierīcei ir pievienots tīkla kabelis. Ja nav, pievienojiet ierīci, izmantojot standarta tīkla kabeli.

2 Atveriet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer, Safari vai Firefox, un pārlūkprogrammas logā ievadiet savas ierīces jauno IP adresi.

Piemēram:

3 SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.

4 Ierakstiet **ID** un **Password**, tad noklikšķiniet uz **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kad tiek atvērts logs **SyncThru™ Web Service**, noklikšķiniet uz **Network Settings**.

6 Noklikšķiniet uz **Wireless** > **Custom**.

Varat arī aktivizēt/deaktivizēt Wi-Fi tīklu.

## Wi-Fi Direct iestatīšana mobilai drukāšanai

Wi-Fi Direct ir ērti iestatāma printera un mobilās ierīces vienādranga savienojuma metode, kas nodrošina drošu savienojumu un ātrāku datu pārraidi nekā ekspromta režīms.

Izmantojot Wi-Fi Direct, varat pievienot printeri gan Wi-Fi Direct tīklam, gan piekļuves punktam. Turklāt vienlaikus varat lietot arī vadu tīklu un Wi-Fi Direct tīklu, lai vairāki lietotāji abos tīklos varētu piekļūt dokumentiem un tos izdrukātu.

- Izmantojot printera funkciju Wi-Fi Direct, nevar izveidot savienojumu ar internetu.
- Atbalstīto protokolu saraksts var būt atšķirīgs no ierīcei pieejamā; Wi-Fi Direct tīkli NEATBALSTA IPv6, tīkla filtrēšanu, IPSec, WINS un SLP pakalpojumu.

### Wi-Fi Direct iestatīšana

Varat iespējot funkciju Wi-Fi Direct kādā no tālāk minētajiem veidiem.

#### No datora, kurš pievienots ar USB kabeli (ieteicams)

- Ja veicat iestatīšanu, izmantojot komplektācijā iekļauto programmatūras kompaktdisku, sk. sadaļu "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli".
  - Operētājsistēmas Windows lietotājiem — sk. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 169. lpp.
  - Macintosh lietotājiem — sk. "Piekļuves punkts, izmantojot USB kabeli" 178. lpp.
- Kad draivera instalēšana pabeigta, var iestatīt programmu Samsung Easy Printer Manager un veikt funkcijas Wi-Fi Direct režīma maiņu.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

Programma Samsung Easy Printer Manager ir pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem.

- Izvēlnē **Sākt** izvēlieties **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: lai iespējotu, izvēlieties **On**.
  - **Device Name**: ievadiet printera nosaukumu, lai bezvadu tīklā atrastu savu printeri. Pēc noklusējuma ierīces nosaukums ir modeļa nosaukums.
  - **IP Address**: ievadiet printera IP adresi. Šī IP adrese tiek izmantota tikai lokālajam tīklam, nevis infrastruktūras vadu vai bezvadu tīklam. Ieteicams lietot noklusējuma lokālo IP adresi (funkcijai Wi-Fi Direct paredzētā printera noklusējuma lokālā IP adrese ir 192.168.3.1).
  - **Group Owner**: aktivizējiet šo opciju, lai piešķirtu printeri Wi-Fi Direct grupas īpašniekam. Opcija **Group Owner** darbojas tāpat kā bezvadu piekļuves punkts. Ieteicams aktivizēt šo opciju.
  - **Network Key**: ja šim printerim ir izvēlēta opcija **Group Owner**, citu mobilo ierīču pievienošanai printerim, nepieciešama **Network Key**. Varat pats konfigurēt opciju Network key (Tīkla atslēga) vai iegaumēt nodrošināto Network key, kas tiek nejaušā secībā ģenerēta pēc noklusējuma.

### Ierīcē (ierīces ar displeja ekrānu)

- Vadības panelī izvēlieties **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Iespējojiet **Wi-Fi Direct**.

### Tīklam pievienotā datorā

Ja printeris izmanto tīkla kabeli vai bezvadu tīkla piekļuves punktu, varat iespējot un konfigurēt Wi-Fi Direct, lietojot SyncThru™ Web Service.

- Piekļūstiet **SyncThru™ Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct** un iestatiet citas opcijas.

- Operētājsistēmas Linux lietotājiem
  - Izdrukājiet IP tīkla konfigurācijas atskaiti, lai apskatītu informāciju (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp).
  - Piekļūstiet **SyncThru Web Service**, izvēlieties **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Iespējojiet vai atspējojiet **Wi-Fi Direct**.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

## Mobilās ierīces iestatīšana

- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas printerī skatiet savas mobilās ierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai iestatītu tās funkciju Wi-Fi Direct.
- Pēc Wi-Fi Direct iestatīšanas nepieciešams lejupielādēt mobilās drukāšanas lietojumprogrammu (piemēram: Samsung Mobile printer), lai drukātu no sava viedtālruņa.

- Kad esat atradis printeri, kam vēlaties pievienoties no mobilās ierīces, atlasiet to, un sāks mirgot printera gaismas diode. Nospiediet printera WPS pogu, un printeris tiks pievienots mobilajai ierīcei.
- Ja mobilā ierīce neatbalsta WPS, nepieciešams nevis nospiest WPS pogu, bet gan ievadīt printera "Network Key" (Tīkla atslēga).

## Problēmu novēršana

## Problēmas uzstādīšanas vai draivera instalēšanas laikā

### Printers Not Found

- Iespējams, ierīce nav ieslēgta. Ieslēdziet datoru un ierīci.
- Ierīce un dators nav savienoti ar USB kabeli. Savienojiet ierīci un datoru, izmantojot USB kabeli.
- Ierīce neatbalsta bezvadu tīklu. Pārbaudiet komplektācijā iekļautajā programmatūras kompaktdiskā pieejamo ierīces lietotāja rokasgrāmatu un sagatavojiet bezvadu tīkla ierīci.

### Connecting Failure - SSID Not Found

- Ierīce nevar atrast jūsu izvēlēto vai ievadīto tīkla nosaukumu (SSID). Pārbaudiet tīkla nosaukumu (SSID) piekļuves punktā un mēģiniet vēlreiz izveidot savienojumu.
- Piekļuves punkts nav ieslēgts. Ieslēdziet piekļuves punktu.

### Connecting Failure - Invalid Security

- Nav pareizi konfigurēta drošība. Pārbaudiet piekļuves punktā un ierīcē konfigurētos drošības iestatījumus.

### Connecting Failure - General Connection Error

- Dators nesaņem signālu no ierīces. Pārbaudiet USB kabeli un ierīces barošanu.

### Connecting Failure - Connected Wired Network

- Ierīce ir pievienota, izmantojot vadu tīkla kabeli. Atvienojiet no ierīces vadu tīkla kabeli.

### PC Connection Error

- Konfigurētā tīkla adrese nevar izveidot savienojumu starp datoru un ierīci.
  - DHCP tīkla videi

    Ierīce automātiski saņem IP adresi (DHCP), ja datoram ir konfigurēts DHCP.
  - Static tīkla videi

    Ierīce izmanto statisko adresi, ja dators ir konfigurēts statiskas adreses izmantošanai.

    Piemēram:

    Ja datora tīkla informācija ir šāda:
    - IP adrese: 169.254.133.42
    - Apakštīkla maska: 255.255.0.0

    Ierīces tīkla informācijai vajadzētu būt šādai:
    - IP adrese: 169.254.133.**43**
    - Apakštīkla maska: 255.255.0.0 (izmantojiet datora apakštīkla masku).
    - Vārteja: 169.254.133.**1**

## Citas problēmas

Ja problēmas rodas ierīces lietošanas laikā tīklā, pārbaudiet tālāk minēto:

Lai iegūtu informāciju par piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju), skatiet tā lietotāja rokasgrāmatu.

- Iespējams, ka nav ieslēgts dators, piekļuves punkts (vai bezvadu maršrutētājs) vai ierīce.
- Pārbaudiet bezvadu sakaru uztveramību ap ierīci. Ja maršrutētājs atrodas tālu no ierīces vai ir kāds šķērslis, var būt problēmas ar signāla saņemšanu.
- Atslēdziet un no jauna pieslēdziet strāvu piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam), ierīcei un datoram. Dažreiz strāvas izslēgšana un atkārtota ieslēgšana var atjaunot tīkla sakarus.

# Bezvadu tīkla uzstādīšana

- Pārbaudiet, vai ugunsmūra programmatūra (V3 vai Norton) nebloķē sakarus.

  Ja dators un ierīce ir pievienoti vienam un tam pašam tīklam, kur to meklējot nevar atrast, iespējams, sakarus bloķē ugunsmūra programmatūra. Skatiet programmatūras lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu, kā to izslēgt, un vēlreiz mēģiniet meklēt ierīci.
- Pārbaudiet, vai ierīces IP adrese ir piešķirta pareizi. IP adresi var pārbaudīt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti.
- Pārbaudiet, vai piekļuves punktam (vai bezvadu maršrutētājam) ir konfigurēti drošības iestatījumi (parole). Ja tam ir parole, sazinieties ar piekļuves punkta (vai bezvadu tīkla) administratoru.
- Pārbaudiet ierīces IP adresi. Instalējiet ierīces draiveri un mainiet iestatījumus, lai savienotu ierīci ar tīklu. DHCP raksturlielumu dēļ piešķirtā IP adrese var mainīties, ja ierīce netiek lietota ilgu laika periodu vai ja piekļuves punkts tiek atiestatīts.

  Konfigurējot piekļuves punktā (vai bezvadu maršrutētājā) DHCP serveri, reģistrējiet ierīces MAC adresi. Tad varēsit vienmēr izmantot IP adresi, kas iestatīta kopā ar MAC adresi. Ierīces MAC adresi var noteikt, izdrukājot tīkla konfigurācijas atskaiti (sk. "Tīkla konfigurācijas atskaites drukāšana" 146. lpp).
- Pārbaudiet bezvadu tīkla vidi. Iespējams, savienojumu ar tīklu nevar izveidot infrastruktūras vidē, kurā pirms savienojuma izveides ar piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) ir jāievada lietotāja informācija.
- Šī ierīce atbalsta tikai IEEE 802.11 b/g/n un Wi-Fi. Citi bezvadu savienojumi (piemēram, Bluetooth) netiek atbalstīti.
- Kad lietojat ekspromta režīmu tādās operētājsistēmās kā Windows Vista, iespējams, bezvadu savienojuma iestatījums ir jāiestata katru reizi, kad lietojat bezvadu ierīci.
- Samsung bezvadu tīkla ierīcēs infrastruktūras režīmu un ekspromta režīmu nevar lietot vienlaicīgi.
- Ierīce atrodas bezvadu tīkla darbības diapazonā.
- Ierīce ir jānovieto vietā, kur bezvadu signālu nebloķē priekšmeti.

  Noņemiet starp bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) un ierīci esošus lielus metāla priekšmetus.

  Pārbaudiet, vai starp ierīci un bezvadu piekļuves punktu (vai bezvadu maršrutētāju) neatrodas stabi, sienas vai atbalsta kolonnas, kurās ir metāls vai betons.
- Nenovietojiet ierīci citu elektronisku ierīču tuvumā, jo tās var traucēt bezvadu signāla uztveršanu.

  Bezvadu signālam var traucēt daudzas ierīces, tostarp mikroviļņu krāsnis un dažas Bluetooth ierīces.
- Mainot piekļuves punkta (vai bezvadu maršrutētāja) konfigurāciju, vēlreiz jāiestata bezvadu tīkls.

# Samsung MobilePrint

## Kas ir Samsung MobilePrint?

**Samsung MobilePrint** ir bezmaksas lietojumprogramma, kas ļauj lietotājiem izdrukāt fotoattēlus, dokumentus un tīmekļa lapas tieši no viedtālruņa vai planšetdatora. **Samsung MobilePrint** ir saderīga gan ar viedtālruņiem, kuros instalēta operētājsistēma Android, Windows un iOS, gan ar iPod Touch un planšetdatoru. Šī lietojumprogramma izveido savienojumu starp mobilo ierīci un tīklam pieslēgtu Samsung printeri vai bezvadu printeri, izmantojot Wi-Fi piekļuves punktu. Jauna draivera instalēšana vai tīkla konfigurācijas iestatījumu maiņa nav nepieciešama — instalējiet lietojumprogrammu **Samsung MobilePrint** un tā automātiski noteiks saderīgus Samsung printerus. Bez fotoattēlu, tīmekļa lapu un PDF failu izdrukāšanas tiek atbalstīta arī skenēšana. Ja Samsung printera darbībā rodas kļūme, skenējiet dokumentus JPG, PDF vai PNG formātā un ātri un ērti apskatiet tos savā mobilajā ierīcē.

## Lietojumprogrammas Samsung MobilePrint lejupielāde

Lai lejupielādētu **Samsung MobilePrint**, savā mobilajā ierīcē dodieties uz lietojumprogrammu veikalu un meklējiet **Samsung MobilePrint**. Varat savā datorā apmeklēt arī Apple ierīcēm paredzēto sadaļu iTunes vai Windows ierīcēm paredzēto Marketplace.

## Atbalstītās mobilās operētājsistēmas

- Android OS 2.1 vai jaunāka
- iOS 4.0 vai jaunāka
- Windows Phone 7 vai jaunāka

# Samsung MobilePrint

## Atbalstītās ierīces

- **iOS 4.0 vai jaunāka:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 vai jaunāka:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab un Android mobilās ierīces
- **Windows Phone 7 vai jaunāka:** Samsung Windows Phone (Focus, Omnia7 un OmniaW)

# 3. Noderīgu iestatījumu izvēlnes

Šajā nodaļā sniegta informācija par ierīces pašreizējā statusa apskatīšanu un ierīces papildu iestatīšanas metodi.


- **Pirms sākat lasīt sadaļu** 197
- **Drukāšanas izvēlne** 198
- **Kopēšanas izvēlne** 199
- **Faksa izvēlne** 206
- **Skenēšanas izvēlne** 210
- **Sistēmas iestatīšana** 212
- **Administratora iestatījumi** 225
- **Pielāgoti iestatījumi** 226

# Pirms sākat lasīt sadaļu

Šī sadaļa izskaidro visas šīs sērijas modeļiem pieejamās funkcijas, lai palīdzētu lietotājiem viegli izprast funkcijas. Katram modelim pieejamās funkcijas varat skatīt sadaļā Basic Guide (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp). Tālāk ir minēti šīs sadaļas izmantošanas padomi.

- Vadības panelis sniedz piekļuvi vairākām izvēlnēm, lai iestatītu ierīci vai izmantotu ierīces funkcijas. Šīm izvēlnēm var piekļūt, nospiežot pogu (**Menu**).
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Modeļiem, kuriem vadības panelī nav iespējas (**Menu**), šī funkcija nav piemērojama (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).
- Dažu izvēļņu nosaukumi var atšķirties no jūsu ierīces nosaukumiem atkarībā no tās opcijām vai modeļa.

# Drukāšanas izvēlne

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Print Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Print Setup**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Orientation** | Atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija. |
| **Copies** | Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu. |
| **Resolution** | Norāda vienā collā izdrukāto punktu skaitu (dpi). Jo augstāks iestatījums, jo lielāks izdrukāto zīmju un grafikas asums. |
| **Darkness** | Padara lapas izdruku gaišāku vai tumšāku. Parasti vislabāko rezultātu var panākt ar iestatījumu **Normal**. Lai ietaupītu toneri, izmantojiet tonera blīvuma iestatījumu **Light**. |
| **Darken Text** | Izdrukā melnāku tekstu nekā parastā dokumentā. |
| **Emulation** | Iestata emulācijas tipu un opciju. |

# Kopēšanas izvēlne

## Kopēt funkcija

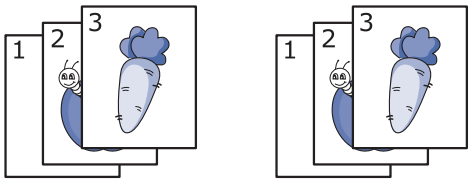
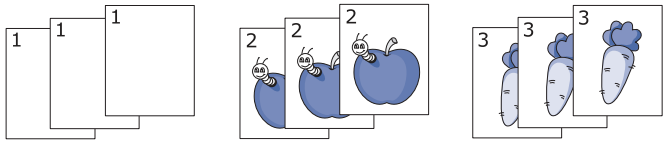
Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Feature**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Vai nospiediet **Copy** > skārienekrānā atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

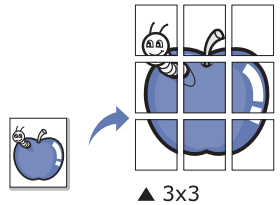
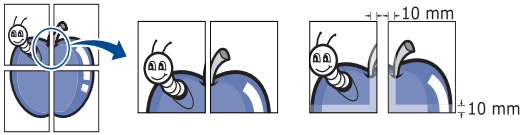
| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Iestata attēla izmērus. |
| **Copies** | Lietojot ciparu taustiņus, varat ievadīt kopiju skaitu. |
| **Reduce/Enlarge** | Tiek samazināts vai palielināts kopētā attēla lielums (sk. "Samazināta vai palielināta kopija" 62. lpp).<br>Ja ierīce ir iestatīta ekoloģiskajā režīmā, samazināšanas un palielināšanas funkcijas nav pieejamas. |
| **Darkness** | Tiek pielāgots spilgtuma līmenis, lai izveidotu ērtāk nolasāmu kopiju no oriģināla, kurā ir neskaidrs marķējums un tumši attēli (sk. "Tumšums" 61. lpp). |
| **Contrast** | Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu vieglāk lasāmu oriģinālu, ja oriģināla saturs ir pārāk neskaidrs vai pārāk tumšs (sk. "Kontrasts" 61. lpp). |
| **Original Type** | Tiek uzlabota kopijas kvalitāte, izvēloties pašreizējam kopēšanas darbam piemērotu dokumenta veidu (sk. "Oriģināls" 62. lpp). |
| **Orientation** | Iestata oriģināla attēla orientāciju. |
| **Layout** | Pielāgo izkārtojuma formātu, piemēram, plakātu, klonēšanu, ID kopēšanu, 2/4 lapu ietilpināšanu vienā, bukletu u.c. |

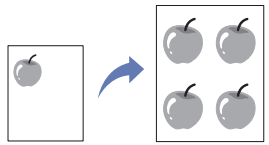
# Kopēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Copy Collation**<br>• **Collate Copy** | Iestata, lai ierīce kārtotu kopēšanas darbu. Piemēram, ja veidojat divas 3 lapu oriģināla kopijas, tiks izdrukāts viens pilnīgs 3 lapu dokuments un pēc tam — otrs pilnīgs dokuments.<br>• **On:** Izdrukā kopijas komplektos atbilstoši oriģinālu secībai.<br>  <br>• **Off:** Izdrukā kopijas, kas sakārtotas atsevišķu lapu kaudzītēs.<br>  |

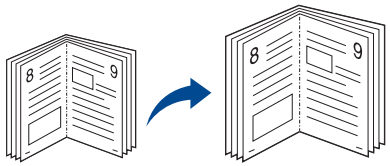
| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **2-up** vai **4-up**<br>• **N-up Copy** | Samazina oriģinālo attēlu lielumu un izdrukā 2 vai 4 lapas uz vienas papīra loksnes.<br> <br>Šī kopēšanas funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ievietojat dokumentu padevējā. |

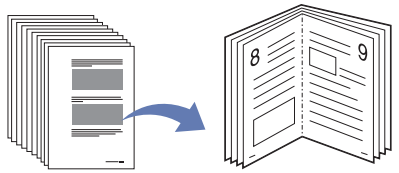
# Kopēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Poster Copy** | Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.<br>  <br>▲ 3x3<br>  <br><br>• Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.<br>• Oriģināls tiek sadalīts 9 daļās. Katra daļa tiek noskenēta un pa vienai izdrukāta šādā secībā:<br>1 2 3<br>4 5 6<br>7 8 9 |

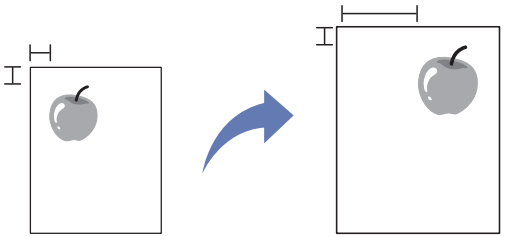
| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Clone Copy** | Drukā vairākus attēlu oriģinālus uz vienas lapas. Attēlu skaits tiek automātiski noteikts atkarībā no attēla oriģināla un papīra formāta.<br>  <br>• Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.<br>• Kopijas lielumu var pielāgot, izmantojot funkcijas **Clone Copy** iespēju **Reduce/ Enlarge**. |

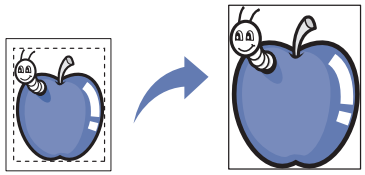
# Kopēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Book Copy** | Funkcija Book Copy ļauj nokopēt veselu grāmatu. Ja grāmata ir pārāk bieza, paceliet vāku, līdz tā locījuma vietas nofiksē bloķētājs, un pēc tam aizveriet pārsegu. Ja grāmata vai žurnāls ir biezāks par 30 mm, sāciet kopēšanu ar atvērtu pārsegu.<br>  <br>• **Off:** Šī iespēja netiek izmantota.<br>• **Left Page:** Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas kreisās puses lapu.<br>• **Right Page:** Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas labās puse lapu.<br>• **Both Page:** Izmantojiet šo opciju, lai drukātu grāmatas abas lapas.<br>Šī kopēšanas iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla. |

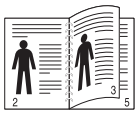
| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Booklet** | Ierīce automātiski izdrukā uz vienas vai abām papīra lapas pusēm, kas pēc tam tiek salocīta, lai izveidotu bukletu ar visām lapām pareizā secībām.<br>Ierīce samazinās un pareizi pielāgos katra attēla pozīciju, lai tas ietilptu izvēlētajā papīra laukumā.<br>  |
| **Adjust Bkgd** | Izdrukā attēlu bez fona. Šī kopēšanas funkcija noņem fona krāsu un var noderēt, ja kopējat oriģinālu, kuram ir krāsains fons, piemēram, avīzi vai katalogu.<br>• **Off:** Šī iespēja netiek izmantota.<br>• **Auto:** Optimizē fonu.<br>• **Enhance Lev.1~2:** Jo lielāks skaitlis, jo košāks ir fons.<br>• **Erase Lev.1~4:** Jo lielāks skaitlis, jo gaišāks ir fons. |

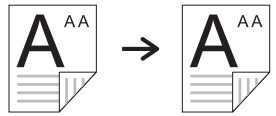
# Kopēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Margin Shift kopēšana** | Ļauj izveidot dokumenta iesējuma malu. Attēlu lapā var pielāgot uz augšu vai uz leju un/vai pārbīdīt pa labi vai pa kreisi.<br>  <br>• **Off:** Šī iespēja netiek izmantota.<br>• **Auto Center:** Automātiski kopē lapas centrā. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.<br>• **Custom Margin:** Ievadiet kreisās, labās, augšējās un apakšējās piemales izmērus, izmantojot cipartastatūru. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Edge Erase kopēšana** | Ļauj dzēst plankumu, caurumu, locījuma un skavu vietu pēdas ap visām četrām dokumenta malām.<br>  <br>• **Off:** Šī iespēja netiek izmantota.<br>• **SmallOriginal:** Dzēš oriģināla malas, ja tas ir maza izmēra. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.<br>• **Hole Punch:** Dzēš grāmatsiešanas caurumu pēdas.<br>• **Book Center:** Dzēš papīra vidējo daļu, kas melna un horizontāla, ja kopējat grāmatu. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja oriģināli tiek novietoti uz skenera stikla.<br>• **Border Erase:** Ievadiet kreisās, labās, augšējās un apakšējās piemales izmērus, izmantojot cipartastatūru. |
| **Gray Enhance kopēšana** | Kopējot pelēktoņu režīmā, izmantojiet šo iespēju, lai iegūtu kvalitatīvākas kopijas. |

# Kopēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Watermark kopēšana** | Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. To var izmantot, ja vēlaties, piemēram, pāri pirmajai lapai vai visām dokumenta lapām diagonāli uzdrukāt lielus pelēkus burtus, kas veido uzrakstu “MELNRAKSTS” vai “KONFIDENCIĀLS”.<br> |
| **Duplex** | Varat iestatīt, lai ierīce drukā kopijas uz abām papīra pusēm.<br>• **Off:** Drukā parastajā režīmā.<br>• **1->2Side Short**<br> <br>• **1->2Side Long**<br>  |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Duplex (turpinājums)** | • **2->1Side**<br> <br>• **2->2Side**<br>  <br>• **2->1Side ROT2**<br> |

# Kopēšanas izvēlne

## Kopēšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

Vadības panelī nospiediet (kopēt) > (**Menu**) > **Copy Setup**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Change Default** | Atiestata vērtību vai iestatījumu uz printera sākotnējo stāvokli. |

# Faksa izvēlne

## faksa funkcija

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Vai nospiediet **Fax** > skārienekrānā atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | Iestata attēla izmērus. |
| **Contrast** | Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu vieglāk lasāmu oriģinālu, ja oriģināla saturs ir pārāk neskaidrs vai pārāk tumšs. |
| **Darkness** | Pielāgo spilgtuma līmeni, lai skenētu ērtāk nolasāmu oriģinālu, kurā ir neskaidrs teksts un tumši attēli (sk. "Darkness" 69. lpp). |
| **Resolution** | Dokumenta noklusējuma iestatījumi nodrošina labus rezultātus, ja izmantojat parastus oriģinālus ar tekstu. Taču, ja sūtāt oriģinālus, kuriem ir slikta kvalitāte vai kuros ir fotoattēli, varat pielāgot izšķirtspēju, lai nodrošinātu augstākas kvalitātes faksu (sk. "Resolution" 69. lpp). |
| **Duplex** | Drukā saņemto faksu uz abām papīra pusēm. |
| **Multi Send** | Nosūta faksu vairākiem adresātiem (sk. "Faksa nosūtīšana vairākiem adresātiem" 67. lpp).<br>Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu. |
| **Delay Send** | Iestata ierīci nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt (sk. "Faksa nosūtīšanas atlikšana" 266. lpp).<br>Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu. |

# Faksa izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Priority Send** | Skenē oriģinālu atmiņā un nekavējoties to nosūtīta, kad ir pabeigta pašreizējā darbība. Augstas prioritātes nosūtīšana pārtrauks nosūtīšanu vairākiem adresātiem starp stacijām (piemēram, kad nosūtīšana uz staciju A ir pabeigta, pirms sākas nosūtīšana uz staciju B) vai starp atkārtotas izsaukšanas mēģinājumiem (sk. "Augstas prioritātes faksa nosūtīšana" 267. lpp). |
| **Forward** | Pārsūta saņemto vai nosūtīto faksu citam adresātam, izmantojot faksu vai datoru. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.<br>• Sk. "Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi" 268. lpp.<br>• Sk. "Saņemta faksa pārsūtīšana" 268. lpp. |
| **Secure Receive** | Saglabā saņemto faksu atmiņā, to neizdrukājot. Lai izdrukātu saņemtos dokumentus, ir jāievada parole. Šādi var nodrošināt, lai saņemtajiem faksiem nepiekļūtu nepilnvarotas personas (sk. "Saņemšana drošas saņemšanas režīmā" 273. lpp). |
| **Add Page** | Pievieno papildu dokumentus rezervētam atliktam faksa sūtīšanas darbam (sk. "Dokumentu pievienošana rezervētam faksam" 267. lpp). |
| **Cancel Job** | Atceļ atmiņā saglabātu atliktu faksa sūtīšanas darbu (sk. "Rezervēta faksa darba atcelšana" 267. lpp). |

## Nosūtīšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Redial Times** | Iestata atkārtotas numura sastādīšanas mēģinājumus. Ja ievadīsit ciparu 0, ierīce neveiks atkārtotu numura sastādīšanu. |
| **Redial Term** | Iestata laika intervālu pirms automātiskas atkārtotas numura sastādīšanas. |

# Faksa izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Prefix Dial** | Iestata līdz pieciem cipariem garu prefiksu. Šis numurs tiks sastādīts, pirms tiks aktivizēts kāds no automātiskās sastādīšanas numuriem. Šī funkcija ir noderīga, lai piekļūtu PABX (Private Automatic Branch eXchange — privātā automātiskā atzara centrāle). |
| **ECM Mode** | Nosūta faksus, izmantojot kļūdu labošanas režīmu (ECM), lai nodrošinātu, ka faksi tie nosūtīti bez kļūdām. Tas var aizņemt ilgāku laiku. |
| **Send Report** | Iestata, lai ierīce izdrukā atskaiti par to, vai faksa nosūtīšana tika pabeigta veiksmīgi vai nē. Ja atlasāt opciju **On-Error**, ierīce izdrukā atskaiti tikai tad, ja nosūtīšana nav veiksmīga. |
| **Image TCR** | Izdrukā nosūtīšanas atskaiti ar nosūtītā faksa pirmās lappuses samazinātu attēlu. |
| **Dial Mode** | Iestata numura sastādīšanas režīmu toņa vai impulsa režīmā. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. |
| **Toll Save** | Nosūta faksus iepriekš iestatītā lētāka tarifa laikā, lai ietaupītu zvanu veikšanas izmaksas. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. |
| **Setup Wizard** | Ļauj vieglāk konfigurēt nepieciešamās faksa opcijas, piemēram, Machine ID, Fax Number u.c. |

## Saņemšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Receive Mode** | Atlasa noklusējuma faksu saņemšanas režīmu. |
| **Ring To Answer** | Iestata, cik reižu ierīcei ir jāzvana pirms atbildēšanas uz ienākošu zvanu. |
| **Stamp RCV Name** | Katras saņemtās faksa lapas apakšpusē automātiski uzdrukā lapas numuru, saņemšanas datumu un laiku. |

# Faksa izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Rcv Start Code** | Sāk faksa saņemšanu no papildu tālruņa, kas pievienots ierīces aizmugurē esošajai EXT ligzdai. Ja paceļat papildu tālruņa klausuli un dzirdat faksa signālus, ievadiet kodu. Sākotnējais rūpnīcas iestatījums ir *9*. |
| **Auto Reduction** | Automātiski samazina ienākošā faksa lapas izmēru, lai to pielāgotu ierīcē ievietotā papīra izmēram. |
| **Discard Size** | Noņemt noteiktu garumu no saņemtā faksa beigām. |
| **Junk Fax Setup** | Bloķē visus nevēlamos faksus, ko esat saglabājis atmiņā kā nevēlamu faksu. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. |
| **DRPD Mode** | Ļauj lietotājam izmantot vienu tālruņa līniju, lai atbildētu uz vairākiem dažādiem tālruņu numuriem. Varat iestatīt, lai ierīce atpazīst dažādus katra numura zvana signāla veidus. Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams (sk. "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 272. lpp). |
| **Duplex Print** | Drukā saņemtos faksa datus uz abām papīra pusēm. Šādi var ietaupīt papīru. |
| • **Doc Box Saving**<br>• **Document Box Saving** | Saglabā saņemto faksu kopējā krātuvē. Šī izvēlne parādās tikai tad, ja ir uzstādīta papildu lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp). |

# Skenēšanas izvēlne

## skenēšanas funkcija

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (skenēt) > (**Menu**) > **Scan Feature**.
- Vai skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.
- Vai nospiediet **Scan** > skārienekrānā atlasiet vajadzīgo izvēlnes elementu.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **USB Default**<br>• **USB** | Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē. |
| • **E-mail Default**<br>• **Send Email**<br>• **Custom Email** | Kā skenēšanas galamērķi iestata e-pastu. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti e-pasta adresātiem (sk. "Skenēšana e-pasta ziņojumā" 255. lpp). |
| • **FTP Default**<br>• **FTP** | Kā skenēšanas galamērķi iestata FTP serveri. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti uz FTP serveri (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 256. lpp). |
| • **SMB Default**<br>• **SMB** | Kā skenēšanas galamērķi iestata SMB serveri. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti uz SMB serveri (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 256. lpp). |
| **Send Report** | Izdrukā apstiprinājuma atskaiti, kurā parādīts, vai skenētais attēls ir nosūtīts veiksmīgi. |
| **Local PC** | Kā skenēšanas galamērķi iestata ar USB pievienotu datoru. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti direktorijā, piemēram, **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp). |
| **Network PC** | Kā skenēšanas galamērķi iestata tīklam pievienotu datoru. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti direktorijā, piemēram, **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā" 254. lpp). |
| **Document Box** | Kā skenēšanas galamērķi iestata **Document Box**. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek nosūtīti uz krātuvi ierīcē, ko sauc par **Document Box**. |

# Skenēšanas izvēlne

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Shared Boxes** | Kā skenēšanas galamērķi iestata koplietotu mapi. Varat izveidot un izmantot koplietotu mapi (sk. "Koplietotas mapes funkciju izmantošana" 276. lpp). |

## skenēšanas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (skenēt) > (**Menu**) > **Scan Setup**.
- Var skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Scan Default**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Scan Size**<br>• **Original Size** | iestata attēla izmērus. |
| **Original Type** | Tiek iestatīts oriģināla dokumenta tips. |
| **Resolution** | iestata attēla izšķirtspēju. |
| **Color Mode** | Tiek iestatīts krāsu režīms. |
| **File Format** | iestata faila formātu, kādā jāsaglabā attēls. Ja ir atlasīts BMP, JPEG, TIFF vai PDF, varat atlasīt vairāku lapu skenēšanu. |
| **Darkness** | Pielāgo skenēšanas spilgtuma līmeni. |
| **Contrast** | Pielāgo kontrasta līmeni, lai skenētu gaišāk vai tumšāk, nekā ir oriģinālā. |

# Sistēmas iestatīšana

## Machine setup

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Machine ID** | Iestata ierīces ID, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā. |
| **Fax Number** | Iestata faksa numuru, kas tiks izdrukāts katras nosūtītās faksa lapas augšdaļā. |
| **Date & Time** | Iestata datumu un laiku. |
| **Clock Mode** | Atlasa laika parādīšanas formātu starp 12 un 24 stundu attēlojumu. |
| **Form Menu** | • **Off:** Drukā parastajā režīmā.<br>• **Single Form:** drukā visu lapu, izmantojot pirmo veidlapu.<br>• **Double Form:** drukā priekšējo lappusi, izmantojot pirmo veidlapu, un aizmugurējo lappusi, izmantojot otro veidlapu. |
| **Select Form** | Veidlapas pārklājums ir attēli, kas saglabāti datora lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) īpašā faila formātā, ko var izdrukāt slāņos uz jebkāda dokumenta. |
| **HDD Spooling** | Kad tas ir ieslēgts (**On**), saglabā dokumentus lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) drukāšanai tīklā. |
| **Language** | Iestata vadības paneļa displejā redzamā teksta valodu. |
| **Default Mode** | Kā ierīces noklusējuma režīmu iestata faksa, kopēšanas vai skenēšanas režīmu. |
| **Default Paper Size** | Varat iestatīt izmantojamo noklusējuma papīra formātu. |
| **Power Save** | Iestata, cik ilgi ierīce gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.<br>Ja ierīce ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts. |

# Sistēmas iestatīšana

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Scan PWR Save** | Iestata, cik ilgi ierīces skenera daļa gaida, pirms tiek aktivizēts enerģijas taupīšanas režīms.<br>Ja skeneris ilgāku laiku nesaņem datus, strāvas patēriņš tiek automātiski samazināts. |
| **System Timeout** | Iestata laiku, cik ilgi ierīce atceras iepriekš izmantotos kopēšanas iestatījumus. Pēc taimauta ierīce atjauno kopēšanas noklusējuma iestatījumus. |
| **Job Timeout** | Iestata laiku, cik ilgi printeris gaida pirms tāda drukas darba pēdējās lapas izdrukāšanas, kas nebeidzas ar komandu izdrukāt lapu. |
| **Wakeup Event** | Var iestatīt enerģijas taupīšanas režīma izslēgšanas nosacījumu. Iestatiet elementu.<br>• **Button Press:** nospiežot jebkuru pogu, izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.<br>• **Scanner:** Ievietojot papīru dokumentu padevējā, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma.<br>• **Printer:** Atverot vai aizverot papīra tekni, ierīce pamostas no enerģijas taupīšanas režīma. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Auto Continue** | Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikts, ka papīrs neatbilst papīra iestatījumiem.<br>• **Off:** Ja rodas papīra neatbilstība, ierīce gaida, līdz tiek ievietots pareiza formāta papīrs.<br>• **On:** Ja rodas papīra neatbilstība, tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ierīce gaida aptuveni 30 sekundes, pēc tam automātiski notīra paziņojumu un turpina drukāšanu. |
| • **Altitude Adj.**<br>• **Altitude Adjustment** | Optimizē drukāšanas kvalitāti atbilstoši ierīces augstumam virs jūras līmeņa. |
| **Auto CR** | Ļauj pievienot nepieciešamo rakstatgriezi katras līnijas padevei, kas ir noderīgi Unix vai DOS lietotājiem. |
| **Firmware Version** | Parāda izstrādājuma programmaparatūras versiju. |
| **AutoComplete** | Sniedz ieteikumus, rakstot e-pasta adresi vai faksa numuru. Šādi var atrast un atlasīt datus, tos neierakstot līdz galam. |

# Sistēmas iestatīšana

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Tray Chaining**<br>• **Auto Tray Switch** | Nosaka, vai ierīce turpina vai neturpina drukāt, kad tiek noteikta papīra neatbilstība. Piemēram, ja 1. un 2. teknē ir ievietots viena un tā paša izmēra papīrs, ierīce automātiski sāk drukāt no 2. teknes, kad pirmajā beidzas papīrs.<br><br>Šī opcija neparādās, ja printera draiverī iespējai **Paper Source** izvēlaties opciju **Auto**. |
| **Paper Substit.**<br>**Paper Substitution** | Automātiski aizstāj printera draivera papīra izmēru, lai novērstu Letter un A4 papīra formāta neatbilstību. Piemēram, ja teknē ir A4 papīrs, taču printera draiverī iestatāt papīra izmēru Letter formātā, ierīce drukās uz A4 papīra un otrādi. |
| **Paper Mismatch** | Nosaka, vai ņemt vērā papīra neatbilstības kļūdu, vai arī to neievērot. Atlasot **Off**, ierīce nepārstās drukāt, pat ja papīrs nebūs atbilstošs. |
| **PrintBlankPage** | Printeris no datora saņemtajos drukāšanas datos nosaka, vai nav tukšu lapu. Varat iestatīt tukšas lapas drukāšanu vai izlaišanu. |
| **Multi-Bin** | • **Mode:** Atlasa vairāku nodalījumu režīmu, ko vēlaties izmantot.<br>• **Default Bin:** Atlasa noklusējuma nodalījumu. |
| **Default Source** | Iestata noklusējuma teknes izmantošanu. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Address Book** | Parāda vai izdrukā tālruņu grāmatu vai e-pasta adrešu sarakstu. |
| **Maintenance** | • **Clean Drum:** iztīra kasetnes OPC cilindru, izdrukājot lapu.<br>• **Clean Fuser:** iztīra termofiksēšanas ierīci, izdrukājot lapu.<br>• **CLR Empty Msg.:** šī opcija tiek parādīta tikai tad, kad tonera kasetne ir tukša.<br>• **Supplies Info.:** ļauj pārbaudīt, cik lapu ir izdrukāts un cik daudz tonera atlicis kasetnē.<br>• **TonerLow Alert:** ja toneris kasetnē ir beidzies, tiek parādīts paziņojums, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt opciju, lai šis ziņojums tiktu vai netiktu parādīts.<br>• **Paper Stacking:** Ja ierīci izmantojat mitros apstākļos vai ja apdrukājamais materiāls apkārtējā mitruma dēļ ir kļuvis mitrs, izdrukas izvades teknē, iespējams, būs salocījušās un var nebūt kārtīgi sakārtotas. Šādā gadījumā varat iestatīt, lai ierīce izmanto šo funkciju, lai izdrukas tiktu saspiestas kaudzē. Taču šīs funkcijas izmantošana samazina drukāšanas ātrumu. |
| **Import Setting** | Ierīcē importē USB zibatmiņā saglabātus datus. |
| **Export Setting** | Eksportē USB zibatmiņā saglabātus datus uz ierīci. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Toner Save** | Aktivizējot šo režīmu, tiek paildzināts tonera kasetnes lietošanas laiks un samazinātas izmaksas par vienu lapu, salīdzinot ar parasto režīmu, taču tiek arī samazināta drukāšanas kvalitāte. |
| **Quiet Mode** | Ieslēdzot šo izvēlni, varat samazināt drukāšanas troksni. Tomēr, iespējams, samazināsies drukāšanas ātrums un kvalitāte. |
| **Eco Settings** | Ļauj ietaupīt drukāšanas resursus un drukāt videi draudzīgā veidā.<br>• **Default Mode:** izvēlieties ieslēgt vai izslēgt ekoloģisko režīmu.<br>**On force** (**On-Forced**): ieslēdz ekoloģisko režīmu ar paroli. Ja kāds lietotājs vēlas ieslēgt/izslēgt ekoloģisko režīmu, viņam jāievada parole.<br>• **Select Template (Select Temp.):** Atlasa ekoloģisko veidni, kas iestatīta programmā SyncThru™ Web Service. |
| **Clear Setting** | Atjauno ierīces rūpnīcas noklusējuma iestatījumus. |

## Paper setup

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Paper Size** | Iestata nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu. |
| **Paper Type** | Izvēlas papīra tipu katrai teknei. |
| **Paper Source** | Atlasa, no kuras teknes papīrs tiek izmantots. |
| **Margin** | Iestata dokumenta piemales. |
| **Tray Confirm** | Aktivizē teknes apstiprinājuma paziņojumu. Ja atverat un aizverat tekni, parādās logs, kurā tiek prasīts, vai iestatīt tikko atvērtās teknes papīra formātu un tipu. |

## Sound/Volume

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/Volume**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Key Sound** | tiek ieslēgta vai izslēgta taustiņu skaņa. Kad šī opcija ir ieslēgta, signāls skan katru reizi, nospiežot taustiņu. |
| **Alarm Sound** | Tiek ieslēgta vai izslēgta brīdinājuma skaņa. Ja šī opcija ir ieslēgta, kļūdas gadījumā vai pēc faksa nosūtīšanas atskanēs brīdinājuma signāls. |
| **Speaker** | ieslēdz vai izslēdz tālruņa līnijas skaņu, kuru atskaņo skaļrunis, piemēram, numura sastādīšanas vai faksa signālu. Ja šī opcija ir iestatīta uz **Comm.**, tas nozīmē, ka skaļrunis darbojas, līdz tiek saņemta atbilde no attālās ierīces.<br><br>Varat pielāgot skaļuma līmeni, izmantojot opciju **On Hook Dial**. Skaļruņa skaļuma līmeni var pielāgot tikai tad, ja ir pievienota tālruņa līnija.<br>**a** Nospiediet vadības paneļa pogu (fakss).<br>**b** Nospiediet pogu **On Hook Dial**. Skaļrunī tiek atskaņots numura sastādīšanas signāls.<br>**c** Nospiediet bultiņas, līdz dzirdēsit skaņu piemērotā skaļumā.<br>**d** Nospiediet **On Hook Dial**, lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos gatavības režīmā. |
| **Ringer** | tiek pielāgots zvana signāla skaļuma līmenis. Zvana signāla skaļuma līmeni var atlasīt izslēgtā, klusā, vidējā un skaļā līmenī. |

## atskaites

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Menu Map** | Izdrukā izvēļņu karti, kurā ir parādīta ierīces shēma un pašreizējie iestatījumi. |
| **All Reports** | Izdrukā visu veidu atskaites, ko nodrošina šī ierīce. |
| **Configuration** | Izdrukā atskaiti par ierīces vispārējo konfigurāciju. |
| • **Supplies Info.**<br>• **Supplies Information** | Izdrukā informācijas lapu par izejmateriāliem. |
| **Address Book** | Izdrukā visas pašlaik ierīces atmiņā saglabātās e-pasta adreses. |
| **Demo Page** | Izdrukā demonstrācijas lapu, lai pārbaudītu, vai ierīce drukā pareizi. |
| **Fax Send** | Izdrukā nosūtīšanas atskaiti, kurā ir parādīts faksa numurs, lapu skaits, darbam patērētais laiks, sūtīšanas režīms un faksa darba sūtīšanas rezultāti. Varat iestatīt, lai ierīce pēc katra faksa darba automātiski izdrukā sūtīšanas apstiprinājuma atskaiti. |
| **Fax Sent** | Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem faksiem. |
| **Fax Received** | Izdrukā informāciju par pēdējiem saņemtajiem faksiem. |
| **Email Sent** | Izdrukā informāciju par pēdējiem nosūtītajiem e-pasta ziņojumiem. |
| • **Schedule Jobs**<br>• **Fax Scheduled Jobs** | Izdrukā to dokumentu sarakstu, kuri ir pašlaik saglabāti atliktajiem faksiem, kā arī informāciju par sūtīšanas sākuma laiku un katras darbības veidu. |
| **JunkFax** | Izdrukā faksa numurus, kas norādīti kā nevēlami. |
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Izdrukā informāciju par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **User Auth**<br>• **Local User Authentication** | Izdrukā autorizēto lietotāju sarakstu, kuriem ir atļauts lietot e-pasta funkciju. |
| **PCL Font** | Izdrukā PCL fontu sarakstu. |
| • **PS Font**<br>• **PS3 Font List** | Izdrukā PS/PS3 fontu sarakstu. |
| **EPSON Font** | Izdrukā EPSON fontu sarakstu. |
| **KSC5843 Font** | Izdrukā KSC5843 fontu sarakstu. |
| **KSC5895 Font** | Izdrukā KSC5895 fontu sarakstu. |
| **KSSM Font List** | Izdrukā KSSM fontu sarakstu. |
| • **Net User Auth**<br>• **Network User Authentication** | Izdrukā domēnā pieteikušos lietotāju un to ID sarakstu. |
| **Usage Counter** | Izdrukā lietojuma lapu. Lietojuma lapā ir norādīts kopējais izdrukāto lapu skaits. |
| **Fax Options** | Izdrukā informāciju par faksa atskaitēm. |
| • **Stored Job List**<br>• **Stored Jobs** | Izdrukā papildu atmiņā vai lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) pašlaik saglabātos drukas darbus. |
| • **Completed Job**<br>• **Completed Jobs** | Izdrukā sarakstu ar pabeigtajiem darbiem. |
| **Accounting Report** | Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja programmā SyncThru™ Web Admin Service ir iespējots "Job Accounting". Var izdrukāt atskaiti par katra lietotāja veikto izdruku skaitu. |

## Apkope

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **CLR Empty Msg.** | Šī opcija parādās, kad tonera kasetne ir tukša. Varat notīrīt šo paziņojumu par tukšu kasetni. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Ignore Toner** | Varat iestatīt, lai ierīce ignorē ziņojumu par tukšu toneri un turpina drukāt visu, izņemot ienākošos faksus. |
| **Supplies Life** | Parāda izejmateriālu darbmūža indikatorus (sk. "Izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība" 80. lpp). |
| **TonerLow Alert** | Pielāgo līmeni brīdinājumiem par zemu tonera līmeni vai tukšu toneri (sk. "Brīdinājuma par nepietiekamu tonera līmeni iestatīšana" 81. lpp). |
| • **Serial Number**<br>• **Serial No.** | Parāda ierīces sērijas numuru. To var šeit atrast, kad zvanāt uz klientu apkalpošanas dienestu vai reģistrējaties kā lietotājs Samsung tīmekļa vietnē. |
| **Paper Stacking** | Iespējo tekņu automātiskās saistīšanas funkciju. Ja viena tekne nav pieejama, jo tajā trūkst papīra vai tas nav atbilstošā izmērā, šī opcija ļauj printerim padot papīru no citas pieejamas teknes. |
| **Color** | Ļauj pielāgot krāsas iestatījumus, piemēram, kontrasta līmeni, krāsu reģistrāciju, krāsu blīvumu u.c. |
| **Ram Disk** | Iestata daļu RAM diska darbu krātuves apgabalā. Izmantojot krātuves apgabalu, tiek aktivizēta darbu pārvaldības izvēlne (sk. "Darbu pārvaldība" 220. lpp). Tas ļauj nosūtīt datus no datora uz RAM diska drukas rindu. |

## Clear Setting

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Clear Setting**.
- Var arī skārienekrānā nospiest **Setup** > **Machine Setup** > **Restore Options**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **All Settings** | Tiek notīrīti visi atmiņā saglabātie dati un atiestatītas noklusējuma vērtības. |
| **Printer Setup** | Atjauno visas printera rūpnīcas noklusējuma opcijas. |
| **Paper Setup** | Atjauno visas papīra rūpnīcas noklusējuma opcijas. |
| • **Fax Setup**<br>• **Fax Default** | Tiek atjaunotas visas faksa noklusējuma opcijas. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Copy Setup**<br>• **Copy Default** | Tiek atjaunotas visas kopēšanas noklusējuma opcijas. |
| • **Scan Setup**<br>• **Scan Default** | Tiek atjaunotas visas skenēšanas noklusējuma opcijas. |
| **System Setup** | Tiek atjaunotas visas sistēmas noklusējuma opcijas. |
| **Network Setup** | Tiek atjaunotas visas tīkla noklusējuma opcijas. (Nepieciešama atsāknēšana.) |
| **Address Book** | Notīra visus atmiņā saglabātos e-pasta adrešu ierakstus. |
| • **Fax Sent**<br>• **Sent Report** | Tiek notīrīti visi nosūtīto faksu ieraksti. |
| **Email Sent** | Notīra visus nosūtīto e-pastu ierakstus. |
| • **Fax Received**<br>• **Fax RCV Report**<br>• **Rcvd Report** | Tiek notīrīti visi saņemto faksu ieraksti. |

## Darbu pārvaldība

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

Lai mainītu izvēlnes opcijas

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Job Manage**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Active Job** | Parāda to drukas darbu sarakstu, kas gaida drukāšanu. |
| **Store Job** | Parāda to drukas darbu sarakstu, kas ir saglabāti diskā. |
| **File Policy** | Ja, ievadot jauna faila nosaukumu, atmiņā jau ir fails ar tādu pašu nosaukumu, to var pārdēvēt vai pārrakstīt. |

# Sistēmas iestatīšana

## attēla pārrakstīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **ImageOverwrite**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Manual** | Varat pārrakstīt iegulto USB atmiņu, lai notīrītu visus tajā saglabātos datus. |

## USB iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **USB**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **Print From** | Parāda failu sarakstu izvēlnē **File Navigation**. Atlasiet drukājamo failu. |
| **Scan to USB** | Kā skenēšanas galamērķi iestata USB. Skenējot oriģinālos, skenētie attēli tiek saglabāti USB ierīcē. |
| **File Manage** | Parāda failu sarakstu izvēlnē **File Navigation**. Atlasiet dzēšamo failu. Varat formatēt USB ierīci. |
| **Show Space** | Parāda atlikušo vietu. |

# Sistēmas iestatīšana

## Emulācijas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Print Setup** > **Emulation**.

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Emulation Type** | Ierīces valoda definē, kā dators sazinās ar ierīci. |
| **Setup** | Iestata atlasītā emulācijas tipa detalizētos iestatījumus. |

## E-pasta iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Email Setup**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **SMTP Server** | Iestata SMTP servera konfigurāciju. |
| **Send to Self** | Iestata pasta nosūtīšanu pašam sev, lai varētu dublēt e-pastu vai izmantot to kā atgādinājumu. |
| **Default To Address** | Iestata e-pasta adresāta adresi kā noklusējuma adresi. |
| **Default From** | Iestata e-pasta sūtītāja adresi kā noklusējuma adresi. |
| **Default Subject** | Iestata e-pasta tematu kā noklusējuma tematu. |

# Sistēmas iestatīšana

## Adrešu grāmatas iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Address Book**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **PhoneBook** | Pievieno, skata, izdrukā vai dzēš tālruņu grāmatas sarakstu. Šeit var arī izveidot grupu. |
| **Email** | Pievieno, skata, izdrukā vai dzēš e-pastu sarakstu. Šeit var arī izveidot grupu. |

## Dokumentu krātuves iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

### Dokumentu krātuves iespēja

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Feature**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **Add From Scan** | Saglabā skenētos dokumentus krātuvē. Saglabātajam failam tiks automātiski piešķirts šāds nosaukums: "gadsmēnesisdienastundaminūtesekunde". |
| **Task From Box** | Izdrukā dokumentu no krātuves. |

### Doc Box iestatīšana

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Document Box** > **Doc Box Setup**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **Add From Scan** | Iestata noklusējuma opcijas dokumenta saglabāšanai krātuvē. |
| **Task From Box** | Iestata noklusējuma opcijas dokumenta drukāšanai no krātuves. |

## Tīkla iestatīšana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Network**.
- Vai skārienekrānā nospiediet **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

| Opcija | Apraksts |
|---|---|
| **TCP/IP (IPv4)** | Atlasa atbilstošu protokolu un konfigurē parametrus, lai lietotu tīkla vidi.<br><br>Jāiestata liels skaits parametru. Ja neesat pārliecināts, nemainiet tos vai sazinieties ar tīkla administratoru. |
| **TCP/IP (IPv6)** | Atlasiet šo opciju, lai lietotu tīkla vidi, izmantojot IPv6 (sk. "IPv6 konfigurācija" 159. lpp). |
| **Ethernet Speed** | Konfigurējiet tīkla datu pārraides ātrumu. |
| **802.1x** | Var atlasīt lietotāja autentifikāciju sakariem tīklā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sazinieties ar tīkla administratoru. |
| **Wireless** | Atlasiet šo opciju, lai izmantotu bezvadu tīklu. |
| **Clear Setting** | Tiek atjaunotas tīkla iestatījumu noklusējuma vērtības. (Nepieciešama atsāknēšana.) |
| • **Network Conf.**<br>• **Network Configuration** | Šajā sarakstā ir redzama informācija par ierīces tīkla savienojumu un konfigurāciju. |
| **Net. Activate** | Varat iestatīt, vai izmantot Ethernet, vai ne. |
| **Http Activate** | Varat iestatīt, vai izmantot programmu SyncThru™ Web Service, vai ne. |

# Administratora iestatījumi

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Password Protect** | Iestata paroli, lai piekļūtu izvēlnei **Admin Setup**. Lai izmantotu šo opciju un ievadītu paroli, atlasiet **On**. |
| **Change Password** | Maina ierīces paroli, lai piekļūtu **Admin Setup**. |
| **Maintenance** | • **Clean Fuser:** iztīra termofiksēšanas ierīci, izdrukājot lapu. Uz izdrukātās loksnes ir tonera gruži.<br>• **CLR Empty Msg.:** Neļauj uz ekrāna parādīt paziņojumu **Toner Low Alert**.<br>• **Supplies Info.:** ļauj pārbaudīt, cik lapu ir izdrukāts un cik daudz tonera atlicis kasetnē.<br>• **Toner Low Alert:** ja toneris kasetnē ir beidzies, tiek parādīts paziņojums, informējot lietotāju, ka jānomaina tonera kasetne. Varat iestatīt opciju, lai šis ziņojums tiktu vai netiktu parādīts.<br>• **Ram Disk:** iespējo/atspējot RAM disku, lai pārvaldītu darbus. Atkarībā no uzstādītās papildu atmiņas lieluma, var iestatīt vai nu 32 MB, vai 64 MB lielu RAM disku. Šī opcija nav redzama, ja ir uzstādīta lielapjoma atmiņas ierīce (HDD). |

# Pielāgoti iestatījumi

Šī izvēlne parādās tikai tad, ja ir instalēta tīmekļa lietojumprogramma **XOA** (eXtensible Open Architecture). Lai izmantotu šo izvēlni, sazinieties ar administratoru.

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā notiek, jūsu ierīcei tās nav paredzētas (sk. "Izvēļņu pārskats" 34. lpp).

- Vadības panelī nospiediet (**Menu**)) > **Custom**.

# 4. Īpašas iespējas

Šajā nodaļā ir izskaidrotas īpašas kopēšanas, skenēšanas, faksu nosūtīšanas un drukāšanas funkcijas.

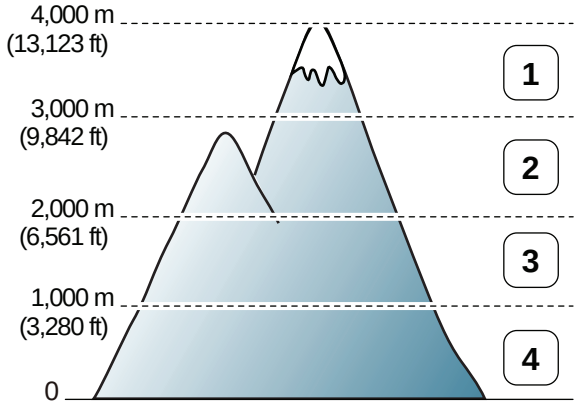

- **Augstuma pielāgošana** 228
- **E-pasta adreses saglabāšana** 229
- **Dažādu rakstzīmju ievadīšana** 231
- **Faksa adrešu grāmatas iestatīšana** 233
- **Autorizētu lietotāju reģistrēšana** 236
- **Drukāšanas funkcijas** 237
- **Skenēšanas funkcijas** 253
- **Faksa funkcijas** 264
- **Koplietotas mapes funkciju izmantošana** 276
- **Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas** 277

- Šajā nodaļā izklāstītās procedūras galvenokārt attiecas uz operētājsistēmu Windows 7.
- Lai dažos modeļos naviģētu uz zemāka līmeņa izvēlnēm, var būt jānospiež poga **OK**.

# Augstuma pielāgošana

Drukāšanas kvalitāti ietekmē atmosfēras spiediens, kas tiek noteikts, izmantojot ierīces atrašanās vietas augstumu virs jūras līmeņa. Tālāk sniegtā informācija ietver padomus par ierīces iestatīšanu, lai nodrošinātu labāko iespējamo drukāšanas kvalitāti.

Pirms iestatāt augstuma vērtību, nosakiet augstumu virs jūras līmeņa ierīces atrašanās vietā.




**1** **High 3**
**2** **High 2**
**3** **High 1**
**4** **Normal**

Programmā Samsung Easy Printer Manager vai Printer Settings Utility sadaļas **Machine** izvēlnē **Device Settings** varat iestatīt augstuma (virs jūras līmeņa) vērtību.

- Operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem — sk. "Device Settings" 287. lpp.
- Operētājsistēmas Linux lietotājiem — sk. "Smart Panel lietošana" 290. lpp.

- Ja ierīce ir savienota ar tīklu, augstumu var iestatīt, izmantojot SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).
- Augstumu var iestatīt arī ierīces displeja opcijā **System Setup** (sk. "Ierīces pamatiestatījumi" 39. lpp).

# E-pasta adreses saglabāšana

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, varat iestatīt adrešu grāmatu ar bieži lietotām e-pasta adresēm un pēc tam viegli un ātri ievadīt e-pasta adreses, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tām piešķirtas adrešu grāmatā.

## Saglabāšana ierīcē

Lai skenētu un sūtītu attēlu kā e-pasta pielikumu, ir jāiestata e-pasta adresi, izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service.

1. Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).
2. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
3. Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Noklikšķiniet uz **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Atlasiet **Speed No.** un ievadiet e-pasta adresi un faksa numuru.

   Ja nepieciešams iestatīt SMB vai FTP servera informāciju, atzīmējiet SMB vai FTP un iestatiet informāciju.
6. Noklikšķiniet uz **Apply**.
7. Ja veidojat grupu, noklikšķiniet uz **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Atlasiet **Speed No.** un ievadiet **Group Name**.

   Atsevišķas adreses var viegli pievienot, opcijā **Add individual(s) after this group is created** atzīmējot **Yes**.
9. Noklikšķiniet uz **Apply**.

# E-pasta adreses saglabāšana

## E-pasta adreses meklēšana

### Secīga meklēšana atmiņā

1. Vadības panelī atlasiet (skenēt) > (**Address Book**) > **Search&Send** > izvēlieties adrešu grupu > **All**.

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** vai **Group**.

2. Meklējiet visā atmiņā indeksa (skaitliskā) secībā un atlasiet vajadzīgo vārdu un adresi.

### Meklēšana pēc konkrēta pirmā burta

1. Atlasiet vadības paneļa pogu (skenēt).
2. Vadības panelī nospiediet (**Address Book**) > **Search&Send** > atlasiet adrešu grupu > **ID**.
3. Ievadiet vajadzīgā nosaukuma pirmos pāris burtus.
4. Nospiediet bultiņas, līdz tiek parādīts vajadzīgais vārds un numurs.

# Dažādu rakstzīmju ievadīšana

Veicot dažādus uzdevumus, iespējams, vajadzēs ievadīt arī vārdus un numurus. Piemēram, iestatot ierīci, jūs ievadāt savu vārdu vai uzņēmuma nosaukumu un faksa numuru. Kad ierīces atmiņā saglabājat faksa numurus vai e-pasta adreses, varat ievadīt arī atbilstošos vārdus un nosaukumus.

## Burtciparu rakstzīmju ievadīšana

Nospiediet pogu, līdz displejā ir redzams pareizais burts. Piemēram, lai ievadītu burtu O, nospiediet pogu 6, uz kuras ir redzami burti MNO. Ikreiz nospiežot pogu 6, displejā tiks parādīts cits burts: M, N, O, m, n, o un beigās cipars 6. Lai atrastu burtu, ko vēlaties ievadīt, skatiet "Tastatūras burti un cipari" 231. lpp.

- Divas reizes nospiežot pogu 1, var ievadīt atstarpi.
- Lai izdzēstu pēdējo ciparu vai rakstzīmi, nospiediet kreiso/labo vai augšupvērsto/lejupvērsto bultiņu.

## Tastatūras burti un cipari

- Īpašo rakstzīmju kopas jūsu ierīcē var būt atšķirīgas atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Atkarībā no veicamā darba dažas tālāk minētās pamata vērtības var netikt parādītas.

| Taustiņš | Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes |
|---|---|
| 1 | @ / . ’ 1 |
| 2 | A B C a b c 2 |
| 3 | D E F d e f 3 |
| 4 | G H I g h i 4 |
| 5 | J K L j k l 5 |
| 6 | M N O m n o 6 |
| 7 | P Q R S p q r s 7 |
| 8 | T U V t u v 8 |
| 9 | W X Y Z w x y z 9 |
| 0 | & + - , 0 |

# Dažādu rakstzīmju ievadīšana

| Taustiņš | Piešķirtie cipari, burti vai rakstzīmes |
|---|---|
| * | * % _ ~ ! # $ ( ) [ ]<br>(Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.) |
| # | # = \| ? " : { } < > ;<br>(Šie simboli ir pieejami, ievadot tekstu tīkla autentifikācijai.) |

# Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

Izmantojot pakalpojumu SyncThru™ Web Service, bieži lietotiem faksa numuriem varat iestatīt ātros numurus un pēc tam viegli un ātri ievadīt faksa numurus, ievadot atrašanās vietas numurus, kas tiem piešķirti adrešu grāmatā.

## Ātrās izsaukšanas numura reģistrēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (opcijas) > **Add**.

2 Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet (**Back**).

3 Ievadiet vajadzīgo nosaukumu un nospiediet pogu **OK**.

4 Ievadiet vajadzīgo faksa numuru un nospiediet **OK**.

5 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Ātrās izsaukšanas numuru lietošana

Kad faksa nosūtīšanas laikā tiek prasīts ievadīt adresāta numuru, ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kurā saglabājāt vajadzīgo numuru.

- Lai ievadītu viena cipara (0–9) ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet un turiet attiecīgā cipara pogu ciparu tastatūrā ilgāk nekā 2 sekundes.
- Lai ievadītu divu vai trīs ciparu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet pirmā cipara pogu(-as) un tad turiet nospiestu pēdējā cipara pogu vairāk nekā 2 sekundes.
- Adrešu grāmatas sarakstu var izdrukāt, atlasot (fakss) > (**Address Book**) > **Print**.

## Ātrās izsaukšanas numuru rediģēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** .

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties rediģēt, un nospiediet **OK**.

# Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

3 Mainiet nosaukumu un nospiediet **OK**.

4 Mainiet faksa numuru un nospiediet **OK**.

5 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Grupas izsaukšanas numura reģistrēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** >**Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**> (opcijas) > **Add**.

2 Ievadiet grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

Ja izvēlētajā numurā jau ir saglabāts kāds ieraksts, displejā tiek parādīts ziņojums, lai to varētu izmainīt. Lai sāktu no jauna ar citu ātrās izsaukšanas numuru, nospiediet (**Back**).

3 Meklējiet, ievadot grupā ievietojamā ātrās izsaukšanas vārda dažus pirmos burtus.

4 Atlasiet vajadzīgo vārdu un numuru un nospiediet **OK**.

5 Kad parādās **Add?**, atlasiet **Yes**.

6 Atkārtojiet 3. darbību, lai grupā iekļautu citus ātrās izsaukšanas numurus.

7 Kad esat pabeidzis un parādās uzvedne **Another No.?**, atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

8 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Grupas izsaukšanas numuru rediģēšana

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** .

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2 Ievadiet rediģējamo grupas izsaukšanas numuru un nospiediet pogu **OK**.

3 Ievadiet jaunu ātrās izsaukšanas numuru, kuru vēlaties pievienot, un nospiediet **OK** — pēc tam parādās **Add?**.

Ievadiet ātrās izsaukšanas numuru, kas saglabāts grupā, un nospiediet **OK** — parādās **Delete?**.

4 Nospiediet pogu **OK**, lai pievienotu vai izdzēstu šo numuru.

# Faksa adrešu grāmatas iestatīšana

5 Lai pievienotu vai dzēstu citus numurus, atkārtojiet 3. darbību.

6 Uzvednē **Another No.?** atlasiet **No** un nospiediet **OK**.

7 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Ieraksta meklēšana adrešu grāmatā

Ir divi veidi, kā meklēt numuru atmiņā. Varat secīgi meklēt no burta A līdz Z vai meklēt, ievadot attiecīgā numura nosaukuma pirmos burtus.

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** vai **Group Dial**.

2 Ievadiet **All** vai **ID** un nospiediet **OK**.

3 Nospiediet vārdu un numuru vai tastatūras pogu, kura apzīmēta ar vajadzīgo burtu.

Piemēram, ja vēlaties atrast nosaukumu “MOBILAIS”, nospiediet pogu **6**, kas apzīmēta ar “MNO”.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Adrešu grāmatas izdrukāšana

Izdrukājot sarakstu, var uzzināt izvēlnes (**Address Book**) iestatījumus.

1 Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Address Book**) > **Print**.

2 Nospiediet pogu **OK**.

Ierīce sāk drukāšanu.

# Autorizētu lietotāju reģistrēšana

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Ja ierīce ir savienota ar tīklu un ir pareizi iestatīti tīkla parametri, varat skenēt un sūtīt attēlus, izmantojot tīklu Lai skenēto attēlu droši nosūtītu, izmantojot e-pastu vai tīklu, lokālajā ierīcē ir jāreģistrē autorizēto lietotāju konta informācija, izmantojot lietojumprogrammu SyncThru™ Web Service.

1. Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).
2. SyncThru™ Web Service vietnes augšējā labajā stūrī noklikšķiniet uz **Login**.
3. Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Noklikšķiniet uz **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Sadaļā **Authentication Method** atlasiet **Local Authentication** un noklikšķiniet uz **Apply**.
6. Uznirstošajā apstiprināšanas logā noklikšķiniet uz **OK**.
7. Noklikšķiniet uz **User Profile** > **Add**.
8. Ievadiet **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, un **Fax Number**.

Atsevišķas adreses var viegli pievienot, opcijā **Add individual(s) after this group is created** atzīmējot **Yes**.

9. Noklikšķiniet uz **Apply**.

# Drukāšanas funkcijas

- Lai iegūtu informāciju par drukāšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Parastā drukāšana" 54. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

## Drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa

1. Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
2. Atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
3. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces.
4. Atlasiet **Drukāšanas preferences**.

Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

5. Mainiet iestatījumus katrā cilnē.
6. Noklikšķiniet uz **OK**.

Ja vēlaties mainīt katra drukāšanas darba iestatījumus, dariet to logā **Drukāšanas preferences**.

## Ierīces iestatīšana par noklusējuma ierīci

1. Noklikšķiniet uz sistēmas Windows izvēlnes **Sākt**.
2. Atlasiet **Vadības panelis** > **Ierīces un printeri**.
3. Atlasiet savu ierīci.
4. Ar peles labo pogu noklikšķiniet uz savas ierīces ikonas un atlasiet **Iestatīt kā noklusējuma printeri**.

Ja sadaļai **Drukāšanas preferences** ir pievienota zīme ►, var atlasīt citus ar izvēlēto printeri saistītus printera draiverus.

## Papildu drukāšanas funkciju izmantošana

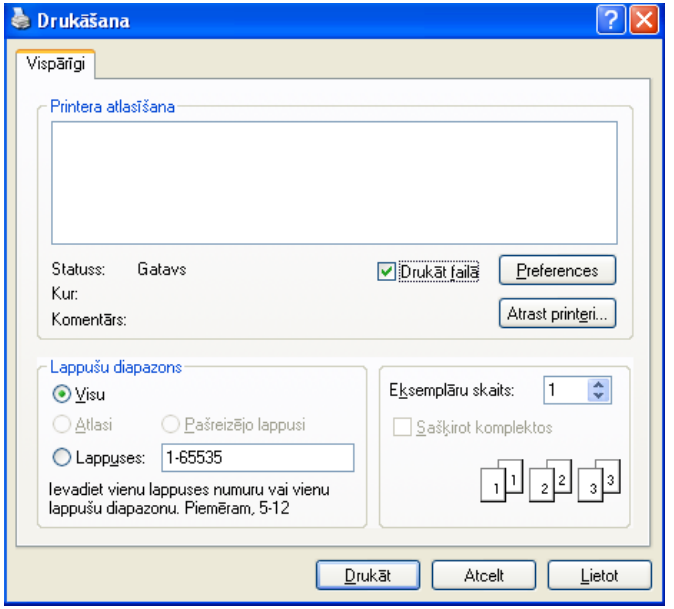
**XPS printera draiveris**: tiek izmantots, lai izdrukātu XPS faila formātu.

- Sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp.
- XPS printera draiveri var instalēt tikai Windows Vista vai jaunākā operētājsistēmā.
- Ja XPS darbs netiek drukāt, jo printerim trūkst atmiņas, uzstādiet papildu atmiņu.
- Modeļiem, kas nodrošina programmatūras kompaktdiskā iekļautu XPS draiveri:
  - XPS var instalēt, ievietojot programmatūras kompaktdisku CD-ROM diskdzinī. Kad parādās instalēšanas logs, atlasiet **Advanced Installation** > **Custom Installation**. XPS printera draiveri var atlasīt logā **Select Software and Utilities to Install**.
- Modeļiem, kas nodrošina XPS draiveri Samsung vietnē www.samsung.com > atrast savu produktu > Atbalsts un lejupielādes.

## Drukāšana failā (PRN)

Dažreiz drukas dati būs jāsaglabā kā fails.

1 Logā **Drukāšana** atzīmējiet izvēles rūtiņu **Drukāt failā**.




2 Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

3 Ievadiet mērķa ceļu un faila nosaukumu, tad noklikšķiniet uz **Labi**.

Piemēram, **c:\Temp\file name**.

Ja ierakstīsiet tikai faila nosaukumu, fails tiks automātiski saglabāts mapē **Mani dokumenti**, **Dokumenti un iestatījumi** vai **Lietotāji**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

# Drukāšanas funkcijas

## Informācija par īpašām printera funkcijām

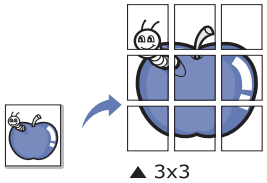
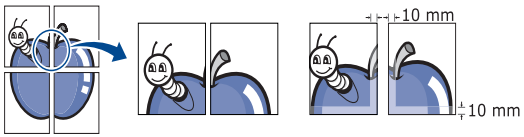
Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Lai izmantotu printera draivera nodrošināto funkciju priekšrocības, noklikšķiniet uz **Rekvizīti** vai uz **Preferences** lietojumprogrammas logā **Drukāšana**, lai mainītu drukāšanas iestatījumus. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces.

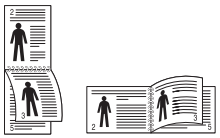
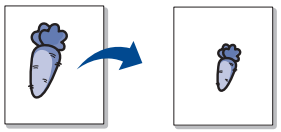
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Atlasiet izvēlni **Help** vai logā noklikšķiniet uz pogas ?, vai arī nospiediet tastatūras pogu **F1** un noklikšķiniet uz opcijas, par kur vēlaties iegūt informāciju (sk. "Palīdzības izmantošana" 57. lpp).

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Multiple Pages per Side** | Atlasa lappušu skaitu, ko drukāt uz vienas papīra loksnes. Lai uz vienas loksnes drukātu vairāk nekā vienu lapu, tiek samazināts lapu lielums un tās tiek izkārtotas jūsu norādītajā secībā. Varat izdrukāt līdz pat 16 lappusēm uz vienas lapas. |

# Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Poster Printing**<br>  | Drukā vienas lapas dokumentu uz 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) vai 16 (Poster 4x4) papīra loksnēm ar mērķi salīmēt tās kopā un izveidot vienu plakāta formāta dokumentu.<br>Atlasiet vērtību **Poster Overlap**. Norādiet **Poster Overlap** milimetros vai collās, atlasot radiopogu cilnes **Basic** augšējā labajā stūrī, lai atvieglotu lapu salīmēšanu.<br>  |
| **Booklet Printing**[a]<br> | Drukā dokumentu uz abām papīra loksnes pusēm un izkārto lapas tā, lai pēc izdrukas papīru varētu salocīt uz pusēm un izveidot brošūru.<br>• Ja vēlaties izveidot brošūru, jādrukā uz Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta apdrukājamā materiāla.<br>• **Booklet Printing** opcija nav pieejama visiem papīra izmēriem. Lai skatītu pieejamos papīra formātus, cilnē **Paper** atlasiet pieejamo papīra formāta opciju **Size**.<br>• Ja atlasīsiet nepieejamu papīra izmēru, šī opcija var tikt automātiski atcelta. Atlasiet tikai pieejamu papīru (papīru bez zīmes ⚠ vai ⊗). |
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | Drukā uz abām papīra loksnes pusēm (abpusējā drukāšana). Pirms drukāšanas izlemiet, kādu dokumenta izvietojumu vēlaties.<br>• Šo funkciju var lietot ar Letter, Legal, A4, US Folio vai Oficio formāta papīru.<br>• Ja ierīcei nav divpusējās drukāšanas bloka, drukas darbs jāveic manuāli. Ierīce vispirms izdrukā katru otro dokumenta lapu. Pēc tam datorā parādās ziņojums.<br>• Funkcija **Skip Blank Pages** nedarbojas, ja atlasāt abpusējās drukas opciju. |

# Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| • **Double-sided Printing**<br>• **Double-sided Printing (Manual)**[a] | • **Printer Default:** Ja ir izvēlēta šī opcija, funkcijas darbību nosaka ierīces vadības panelī atlasītie iestatījumi. Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/XPS printera draiveri.<br>• **None:** šī funkcija tiek atspējota.<br>• **Long Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.<br> <br>• **Short Edge:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto kalendāriem.<br>  <br>• **Reverse Double-Sided Printing:** Kad drukājat uz abām pusēm, atzīmējiet šo opciju, lai drukātu apgrieztā secībā. Šī opcija nav pieejama, izmantojot **Double-sided Printing (Manual)**. |
| **Paper Options**<br>  | Maina dokumenta lielumu, lai tas uz drukātās lapas būtu lielāks vai mazāks, ievadot procentuālu attiecību, pār kādu palielināt vai samazināt dokumentu. |
| **Watermark**<br> | Ūdenszīmju opcija ļauj drukāt tekstu pāri esošam dokumentam. Piemēram, izmantojiet to, kad vēlaties, lai uz dokumenta pirmās lappuses vai uz visām lappusēm šķērsām pa diagonāli ar lieliem pelēkiem burtiem būtu uzdrukāts “**DRAFT**” (Melnraksts) vai “**CONFIDENTIAL**” (Slepeni). |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Watermark**<br>**(Ūdenszīmes izveide)** | **a** Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**.<br>**b** Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.<br>**c** Ievadiet teksta ziņojumu lodziņā **Watermark Message**.<br>Varat ievadīt līdz pat 256 rakstzīmēm. Ziņojums parādās priekšskatījuma logā. |
| **Watermark**<br>**(Ūdenszīmes rediģēšana)** | **a** Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**.<br>**b** Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.<br>**c** Atlasiet rediģējamo ūdenszīmi sarakstā **Current Watermarks** un mainiet ūdenszīmes ziņojumu un opcijas.<br>**d** Noklikšķiniet uz **Update**, lai saglabātu izmaiņas.<br>**e** Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**, līdz logs **Print** tiek aizvērts. |
| **Watermark**<br>**(Ūdenszīmes dzēšana)** | **a** Lai lietojumprogrammā mainītu drukāšanas iestatījumus, atveriet **Drukāšanas preferences**.<br>**b** Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**, atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Watermark**. Parādās logs **Edit Watermarks**.<br>**c** Atlasiet dzēšamo ūdenszīmi **Current Watermarks** sarakstā un noklikšķiniet uz **Delete**.<br>**d** Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**, līdz logs **Print** tiek aizvērts. |
| **Overlay**[a]<br> | Šī opcija ir pieejama tikai tad, ja izmantojat PCL/XPS printera draiveri (sk. "Programmatūra" 7. lpp).<br>Pārklājums ir teksts un/vai attēli, kas tiek glabāti datora cietajā diskā (HDD) īpašā failu formātā un ko var drukāt uz jebkura dokumenta. Pārklājumus bieži izmanto veidlapu papīra vietā. Tā vietā, lai izmantotu, iepriekš apdrukātu veidlapu, varat izveidot pārklājumu, kas ietver precīzi to pašu informāciju, kas norādīta veidlapā. Lai izdrukātu vēstuli ar uzņēmuma iespiedveidlapu, ierīcē nav jāievieto iepriekš izdrukātas iespiedveidlapas loksne — vienkārši drukājiet iespiedveidlapas pārklājumu uz sava dokumenta.<br>Lai izmantotu lappuses pārklājumu, jāizveido jauns lappuses pārklājums ar jūsu logotipu vai attēlu.<br>• Pārklājuma dokumenta izmēram jābūt tādam pašam kā ar pārklājumu apdrukājamā dokumenta izmēram. Neizveidojiet pārklājumu ar ūdenszīmi.<br>• Pārklājuma dokumenta izšķirtspējai ir jābūt tādai pašai kā dokumentam, kuru drukāsit ar pārklājumu. |

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Overlay**[a]<br>**(Jauna lappuses pārklājuma izveide)** | **a** Lai saglabātu dokumentu kā pārklājumu, atveriet **Drukāšanas preferences**<br>**b** Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced** un atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Text**. Parādās logs **Edit Overlay**.<br>**c** Logā **Edit Overlay** noklikšķiniet uz **Create**.<br>**d** Loga **Saglabāt kā** lodziņā **File name** ievadiet nosaukumu, kurā ir līdz astoņām rakstzīmēm. Vajadzības gadījumā atlasiet galamērķa ceļu (noklusējums ir C:\Formover).<br>**e** Noklikšķiniet uz **Save**. Nosaukums parādās sarakstā **Overlay List**.<br>**f** Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**, līdz logs **Print** tiek aizvērts.<br>Fails netiek drukāts. Tas tiek saglabāts datora cietajā diskā. |
| **Overlay**[a]<br>**(Lappuses pārklājuma lietošana)** | **a** Noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**.<br>**b** Atlasiet vēlamo pārklājumu nolaižamajā sarakstā **Text**.<br>**c** Ja vajadzīgais pārklājuma fails neparādās nolaižamajā sarakstā **Text**, sarakstā izvēlieties **Edit...** un noklikšķiniet uz **Load**. Atlasiet pārklājuma failu, ko vēlaties izmantot.<br>Ja vajadzīgo pārklājuma failu esat saglabājis ārējā avotā, varat arī ielādēt failu, kad piekļūstat logam **Atvērt**.<br>Kad esat izvēlējies failu, noklikšķiniet uz **Atvērt**. Fails parādās lodziņā **Overlay List** un ir pieejams drukāšanai. Atlasiet pārklājumu lodziņā **Overlay List**.<br>**d** Vajadzības gadījumā atzīmējiet lodziņu **Confirm Page Overlay When Printing**. Ja šī izvēles rūtiņa ir atzīmēta, katru reizi, kad iesniedzat dokumentu drukāšanai, parādās paziņojuma logs, kurā tiek prasīts apstiprināt pārklājuma drukāšanu uz šī dokumenta.<br>Ja šī izvēles rūtiņa nav atzīmēta un ir izvēlēts pārklājums, tas automātiski tiek drukāts ar dokumentu.<br>**e** Klikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**, līdz logs **Drukāšana** tiek aizvērts. |
| **Overlay**[a]<br>**(Lappuses pārklājuma dzēšana)** | **a** Logā **Printing Preferences** noklikšķiniet uz cilnes **Advanced**.<br>**b** Atlasiet opciju **Edit** nolaižamajā sarakstā **Text**.<br>**c** Atlasiet dzēšamo pārklājumu lodziņā **Overlay List**.<br>**d** Noklikšķiniet uz **Delete**.<br>**e** Kad parādās apstiprinājuma ziņojuma logs, noklikšķiniet uz **Yes**.<br>**f** Noklikšķiniet uz **OK** vai **Drukāšana**, līdz logs **Print** tiek aizvērts. Varat dzēst lappušu pārklājumus, ko vairs neizmantojat. |

# Drukāšanas funkcijas

| Elements | Apraksts |
|---|---|
| **Print Mode** | • Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir uzstādīta papildu atmiņa vai lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).<br>• Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.<br><br>• **Print Mode:** Noklusējuma drukāšanas režīms (**Print Mode**) ir **Normal**, kas ir paredzēts drukāšanai, nesaglabājot drukāšanas failu atmiņā.<br>- **Normal:** šis režīms drukā, nesaglabājot dokumentu papildu atmiņā.<br>- **Proof:** šis režīms ir noderīgs, ja tiek drukāta vairāk kā viena kopija. Vispirms var izdrukāt vienu kopiju pārbaudei un pēc tam var izdrukāt pārējās kopijas.<br>- **Confidential:** šis režīms tiek izmantots, lai drukātu konfidenciālus dokumentus. Lai drukātu, ir jāievada parole.<br>- **Store:** Atlasiet šo iestatījumu, lai saglabātu dokumentu lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD), to nedrukājot.<br>- **Store and Print:** Šis režīms tiek izmantots, kad dokuments tiek vienlaikus drukāts un saglabāts.<br>- **Spool:** šī opcija var būt noderīga, apstrādājot lielu datu daudzumu. Atlasot šo iestatījumu, printeris dokumenta spolēšanu veic lielapjoma atmiņas ierīcē (HDD) un pēc tam to izdrukā no lielapjoma atmiņas ierīces (HDD) rindas, samazinot datora darba slodzi.<br>- **Print Schedule:** atlasiet šo iestatījumu, lai dokumentu drukātu noteiktā laikā.<br>• **User ID:** šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli.<br>• **Job Name:** šī opcija tiek izmantota, kad nepieciešams atrast saglabātu failu, izmantojot vadības paneli. |
| **Job Encryption** | Vispirms šifrē drukāšanas datus un pārraida tos uz ierīci. Šī funkcija aizsargā drukāšanas informāciju, pat ja dati tīklā tiek pārtverti.<br><br>Funkcija **Job Encryption** ir iespējota tikai tad, ja uzstādīta lielapjoma atmiņas ierīce. Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) tiek lietota drukāšanas datu atšifrēšanai (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp). |

a. Šī opcija nav pieejama, izmantojot XPS draiveri.

# Drukāšanas funkcijas

## Direct Printing Utility izmantošana

- Iespēja Direct Printing Utility var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai Windows operētājsistēmas lietotājiem.

### Informācija par utilītu Direct Printing Utility

Direct Printing Utility ir programma, kas nosūta PDF failus tieši uz ierīci, lai veiktu drukāšanu, tos neatverot.

Lai instalētu šo programmu, instalējot printera draiveri, atlasiet **Advanced Installation** > **Custom Installation** un atzīmējiet šīs programmas izvēles rūtiņu.

- Lai drukātu failus, izmantojot šo programmu, jūsu ierīcē jābūt uzstādītai lielapjoma atmiņas ierīcei (HDD). (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Nevar drukāt ierobežotas lietošanas PDF failus. Deaktivizējiet drukāšanas ierobežojuma funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Jūs nevarat izdrukāt PDF failus, kuri ir aizsargāti ar paroli. Deaktivizējiet paroles funkciju un atkārtojiet drukāšanu.
- Tas, vai PDF failu var vai nevar izdrukāt, izmantojot programmu Direct Printing Utility ir atkarīgs no veida, kādā PDF fails ticis izveidots.?
- Programma Direct Printing Utility atbalsta PDF versiju 1.7 un vecākas versijas. Lai izdrukātu jaunāku versiju failu, tas jāatver.

### Drukāšana

Ir vairāki veidi, kā drukāt, izmantojot Direct Printing Utility.

1. Izvēlnē **Sākt** atlasiet **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Tiek atvērts logs Direct Printing Utility.

2. Nolaižamajā sarakstā **Select Printer** izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Browse**.

3. Atlasiet jebkurus failus, kurus vēlaties izdrukāt, un noklikšķiniet uz **Open**.

   Fails tiek pievienots sadaļai **Select Files**.

4. Pielāgojiet ierīces iestatījumus atbilstoši savām vajadzībām.

5. Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

# Drukāšanas funkcijas

## Kontekstizvēlnes lietošana

1. Ar peles labo taustiņu noklikšķiniet uz drukājamā PDF faila un izvēlieties **Direct Printing**.

   Tiek atvērts logs Direct Printing Utility, kurā ir pievienots PDF fails.

2. Atlasiet ierīci, kuru izmantot.
3. Pielāgojiet ierīces iestatījumus.
4. Noklikšķiniet uz **Print**. Izvēlētais PDF fails tiek nosūtīts uz ierīci.

## Drukāšana, izmantojot Macintosh

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

## Dokumenta drukāšana

Ja drukājat, izmantojot sistēmu Macintosh, ir jāpārbauda printera draivera iestatījumi katrā lietojumprogrammā, ko izmantojat. Lai veiktu drukāšanu, izmantojot sistēmu Macintosh, veiciet tālāk minētās darbības:

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Page Setup** (dažās lietojumprogrammās **Document Setup**).
3. Izvēlieties papīra formātu, orientāciju, mērogu un citas opcijas, un pārliecinieties, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **OK**.
4. Atveriet izvēlni **File** un noklikšķiniet uz **Print**.
5. Izvēlieties eksemplāru skaitu un norādiet, kuras lappuses izdrukāt.
6. Noklikšķiniet uz **Print**.

## Printera iestatījumu maiņa

Lietojot ierīci, varat izmantot papildu drukāšanas funkcijas.

Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**. Ierīces nosaukums, kas tiek parādīts printera rekvizītu logā, var atšķirties atkarībā no lietotās ierīces. Izņemot nosaukumu, printera rekvizītu loga struktūra ir līdzīga tālāk parādītajai.

## Vairāku lappušu drukāšana uz vienas loksnes

Varat izdrukāt vairāk nekā vienu lappusi uz vienas papīra lapas. Šī funkcija nodrošina izdevīgu veidu, kā drukāt melnraksta kopijas.

1. Atveriet lietojumprogrammu un atlasiet opciju **Print** izvēlnē **File**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**. Nolaižamajā sarakstā **Pages per Sheet** atlasiet lappušu skaitu, ko vēlaties izdrukāt uz vienas papīra lapas.
3. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
4. Noklikšķiniet uz **Print**.

   Ierīce drukā izvēlēto drukājamo lappušu skaitu uz vienas papīra loksnes.

## Drukāšana uz abām papīra pusēm

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Pirms drukāšanas abpusējās drukāšanas režīmā izvēlieties, kura beigu dokumenta mala būs paredzēta iesiešanai. Ir pieejamas šādas iesiešanas opcijas:

- **Long-Edge Binding:** šī opcija ir parastais izkārtojums, ko izmanto grāmatu iesiešanai.
- **Short-Edge Binding:** šī opcija ir tips, ko bieži izmanto kalendāros.

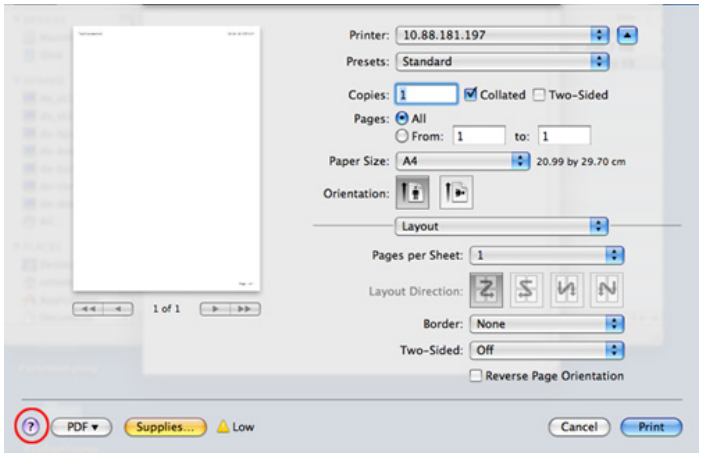
1. Atveriet Macintosh lietojumprogrammu un izvēlnē **File** atlasiet **Print**.
2. Nolaižamajā sarakstā zem **Orientation** izvēlieties **Layout**.
3. Opcijā **Two-Sided** atlasiet iesiešanas orientāciju.
4. Atlasiet citas opcijas, kuras izmantot.
5. Noklikšķiniet uz **Print**, un ierīce drukās uz abām papīra pusēm.

Ja drukājat vairāk kā 2 kopijas, iespējams, pirmā un otrā kopija tiks izdrukāta uz vienas papīra loksnes. Ja drukājat vairāk kā 1 kopiju, nedrukājiet uz abām papīra lapas pusēm.

# Drukāšanas funkcijas

## Palīdzības izmantošana

Noklikšķiniet uz jautājuma zīmes loga apakšējā kreisajā stūrī un pēc tam uz jebkuras tēmas, par kuru vēlaties saņemt informāciju. Tiek parādīts uznirstošs logs ar informāciju par tās opcijas funkcijām, ko nodrošina draiveris.




## Drukāšana, izmantojot Linux

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas.

## Drukāšana no lietojumprogrammām

Ir daudzas sistēmas Linux lietojumprogrammas, kas ļauj drukāt, izmantojot kopējo UNIX drukāšanas sistēmu (CUPS). Varat drukāt no jebkuras šādas lietojumprogrammas.

1. Atveriet lietojumprogrammu un izvēlnē **File** atlasiet opciju **Print**.
2. Atlasiet **Print**, tieši izmantojot lpr.
3. LPR GUI logā, printeru sarakstā izvēlieties ierīces modeļa nosaukumu un noklikšķiniet uz **Properties**.
4. Nomainiet drukas darba rekvizītus, izmantojot tālāk minētās četras cilnes, kas redzamas loga augšpusē.
   - **General:** maina papīra formātu, papīra tipu un dokumentu orientāciju. Tā iespējo abpusējās drukāšanas iespēju, pievieno sākuma un beigu reklāmlogus un maina lappušu skaitu lapā.

Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Lai veiktu pāra — nepāra lappušu drukāšanu, var arī izmantot lpr drukāšanas sistēmu vai citas lietojumprogrammas.

   - **Text:** norāda lapu piemales un iestata tādas teksta opcijas kā atstarpes un kolonnas.

- **Graphics:** iestata attēlu opcijas, kas tiek izmantotas, drukājot attēlu failus, piemēram, krāsu opcijas, attēlu lielums vai attēla pozīcija.
- **Advanced:** iestata drukāšanas izšķirtspēju, papīra avotu un mērķi.

5 Noklikšķiniet uz **Apply**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Properties**.

6 Noklikšķiniet uz **OK** logā **LPR GUI**, lai sāktu drukāšanu.

7 Tiek parādīts drukāšanas logs, ļaujot jums pārraudzīt drukāšanas darba statusu.

Lai priekšlaikus pārtrauktu pašreizējo darbu, noklikšķiniet uz **Cancel**.

## Datņu drukāšana

Izmantojot standarta CUPS metodi, ierīce var izdrukāt daudzus dažādus failu tipus tieši no komandrindas interfeisa. To nodrošina CUPS LPR utilīta, savukārt draivera pakotne aizstāj standarta LPR rīku ar lietotājam daudz draudzīgāku programmu LPR GUI.

Lai izdrukātu jebkuru dokumenta failu:

1 Linux čaulas komandrindā ievadiet lpr <faila_nosaukums> un nospiediet Enter. Parādās logs **LPR GUI**.

Kad ierakstāt tikai lpr un nospiežat **Enter**, vispirms parādās logs **Select file(s) to print**. Vienkārši izvēlieties jebkurus failus, kuri ir jāizdrukā, un noklikšķiniet uz **Open**.

2 Logā **LPR GUI** atlasiet savu ierīci sarakstā un nomainiet drukas darba rekvizītus.

3 Noklikšķiniet uz **OK**, lai sāktu drukāšanu.

## Printera rekvizītu konfigurēšana

Izmantojot logu **Printer Properties** sadaļā **Printers configuration**, varat mainīt dažādus sava printera rekvizītus.

1 Atveriet sadaļu **Unified Driver Configurator**.

Vajadzības gadījumā pārslēdzieties uz **Printers configuration**.

2 Pieejamo printeru sarakstā izvēlieties savu ierīci un noklikšķiniet uz **Properties**.

3 Parādās logs **Printer Properties**.

Loga augšējā daļā tiek parādītas šādas piecas cilnes:

- **General:** ļauj mainīt printera atrašanās vietu un nosaukumu. Šajā cilnē ievadītais nosaukums parādās printeru sarakstā izvēlnē **Printers configuration**.
- **Connection:** ļauj skatīt vai izvēlēties citu portu. Ja maināt ierīces portu no USB uz paralēlo vai otrādi, kad tas tiek lietots, atkārtoti jākonfigurē ierīces ports šajā cilnē.
- **Driver:** ļauj skatīt vai izvēlēties citas ierīces draiveri. Noklikšķinot uz **Options**, var iestatīt noklusējuma ierīces opcijas.
- **Jobs:** parāda drukas darbu sarakstu. Noklikšķiniet uz **Cancel job**, lai atceltu izvēlēto darbu, un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Show completed jobs**, lai darbu sarakstā skatītu iepriekšējos darbus.
- **Classes:** parāda, pie kuras klases pieder jūsu ierīce. Noklikšķiniet uz **Add to Class**, lai pievienotu savu ierīci noteiktai klasei, vai noklikšķiniet uz **Remove from Class**, lai noņemtu ierīci no atlasītās klases.

4 Noklikšķiniet uz **OK**, lai piemērotu izmaiņas, un aizveriet logu **Printer Properties**.

## Drukāšana operētājsistēmā Unix

Atkarībā no modeļa vai opcijām dažas funkcijas, iespējams, nebūs pieejams. Tas nozīmē, ka šīs funkcijas netiek atbalstītas (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

### Drukas darba izpilde

Pēc printera instalēšanas izvēlieties kādu attēla, teksta, PS vai HPGL failu, ko drukāt.

1 Izpildiet komandu “**printui <file_name_to_print>**”.

Piemēram, ja drukājat “**document1**”

**printui** dokuments1

Tiks atvērts UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.

2 Atlasiet jau pievienotu printeri.

3 Logā atlasiet drukāšanas opcijas, piemēram **Page Selection**.

4 Sadaļā **Number of Copies** atlasiet, cik daudz kopiju nepieciešams.

Lai izmantotu printera draivera nodrošinātās printera funkcijas, nospiediet **Properties**.

5 Lai sāktu drukas darbu, nospiediet **OK**.

## Ierīces iestatījumu maiņa

UNIX printeru draiveru pārvaldnieks **Print Job Manager**, kurā printera rekvizītu sadaļā **Properties** lietotājs var atlasīt dažādas drukāšanas opcijas.

Var arī izmantot šādus karstos taustiņus: “H”, lai atvērtu palīdzību (**Help**), “O”, lai apstiprinātu (**OK**), “A”, lai lietotu (**Apply**), un “C”, lai atceltu (**Cancel**).

### Cilne General

- **Paper Size:** iestatiet nepieciešamo papīra formātu kā A4, Letter vai citu papīra formātu.
- **Paper Type:** izvēlieties papīra tipu. Sarakstlodziņā pieejamās opcijas ir **Printer Default**, **Plain** un **Thick**.
- **Paper Source:** atlasiet, no kuras teknes papīrs tiek izmantots. Pēc noklusējuma ir atlasīts **Auto Selection**.
- **Orientation:** atlasa virzienu, kādā uz lapas tiek drukāta informācija.
- **Duplex:** lai ietaupītu papīru, drukājiet uz abām papīra pusēm.

Atkarībā no modeļa automātiskā/manuālā abpusējā druka var nebūt pieejama. Lai veiktu pāra — nepāra lappušu drukāšanu, var arī izmantot lpr drukāšanas sistēmu vai citas lietojumprogrammas.

- **Multiple pages:** drukājiet vairākas lappuses uz vienas papīra lapas puses.
- **Page Border:** izvēlieties kādu no apmaļu stiliem (piemēram, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

### Cilne Image

Šajā cilnē var mainīt dokumenta spilgtumu, izšķirtspēju un vai attēla novietojumu.

### Cilne Text

Iestatiet faktiskās izdrukas rakstzīmju piemales, atstarpi starp rindiņām vai kolonnām.

### Cilne HPGL/2

- **Use only black pen:** visas grafikas drukājiet melnbalti.
- **Fit plot to page:** ietilpiniet visu grafiku vienā lappusē.

## Cilne Margins

- **Use Margins:** iestatiet dokumenta piemales. Pēc noklusējuma piemales nav iespējotas. Lietotājs var mainīt piemaļu iestatījumus, mainot vērtības attiecīgajos laukos. Šīs vērtības tiek iestatītas pēc noklusējuma atkarībā no atlasītā lapas formāta.
- **Unit:** mainiet mērvienības uz punktiem, collām vai centimetriem.

## Cilne Printer-Specific Settings

Lai pielāgotu dažādus iestatījumus, atlasiet dažādas opcijas rāmjos **JCL** un **General**. Šīs opcijas attiecas uz printeri un ir atkarīgas no PPD faila.

# Skenēšanas funkcijas

- Lai iegūtu informāciju par skenēšanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp).
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Maksimālā iegūstamā izšķirtspēja ir atkarīga no dažādiem faktoriem, tostarp datora darbības ātruma, pieejamās diska vietas, atmiņas, skenētā attēla lieluma un bitu dziļuma iestatījumiem. Līdz ar to atkarībā no sistēmas un skenējamā materiāla, iespējams, nevarēsit skenēt, izmantojot noteiktu izšķirtspēju, it īpaši — uzlaboto dpi.

## Skenēšanas pamatmetode

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

Varat noskenēt oriģinālus ar ierīci, izmantojot USB kabeli vai tīklu. Dokumentu skenēšanai var izmantot tālāk minētas metodes:

- **Scan to PC:** Skenējiet oriģinālus no vadības paneļa. Pēc tam noskenētie dati tiks saglabāti pievienotajos datoros mapē **Mani dokumenti** (sk. "Skenēšanas pamatdarbības" 65. lpp).
- **TWAIN:** TWAIN ir viena no iepriekš iestatītajām attēlveidošanas lietojumprogrammām. Skenējot attēlu, tiek palaista atlasītā lietojumprogramma, ļaujot vadīt skenēšanas procesu. Šī funkcija ir pieejama, izmantojot vietējo pieslēgumu vai tīkla pieslēgumu (sk. "Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas" 257. lpp).
- **Samsung Scan Assistant/SmarThru 4/SmarThru Office:** To var izmantot, lai skenētu attēlus vai dokumentus.
  - Sk. "Skenēšana ar Samsung Scan Assistant" 258. lpp.
  - Sk. "Skenēšana ar SmarThru 4" 259. lpp
  - Sk. "Skenēšana, izmantojot SmarThru Office" 259. lpp
- **WIA:** WIA nozīmē Windows Images Acquisition. Lai izmantotu šo funkciju, datoram jābūt tieši pievienotam ierīcei, izmantojot USB kabeli (sk. "Skenēšana, izmantojot WIA draiveri" 258. lpp).
- **USB atmiņa:** Varat skenēt dokumentu un skenēto attēlu saglabāt USB atmiņas ierīcē.
- **Email:** Skenēto attēlu var nosūtīt kā e-pasta pielikumu (sk. "Skenēšana e-pasta ziņojumā" 255. lpp).
- **FTP/SMB:** Varat skenēt attēlu un augšupielādēt to FTP/SMB serverī (sk. "Skenēšana FTP/SMB serverī" 256. lpp).

# Skenēšanas funkcijas

## Skenēšanas iestatījumu iestatīšana datorā

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1. Atveriet **Samsung Easy Printer Manager** (sk. "Samsung Easy Printer Manager lietošana" 285. lpp).
2. Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
3. Atlasiet izvēlni **Scan to PC Settings**.
4. Atlasiet vajadzīgo opciju.
   - **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējot.
   - Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
   - Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.
5. Nospiediet **Save** > **OK**.

## Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

Ierīcē, kas neatbalsta tīkla interfeisu, nevarēs izmantot šo funkciju (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).

Pārliecinieties, ka printera draiveris datorā ir instalēts, izmantojot programmatūras kompaktdisku, jo printera draiverī iekļauta skenēšanas programma (sk. "Draivera lokāla instalēšana" 31. lpp).

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).
2. Vadības panelī atlasiet (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC**.

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **Network PC**.

Ja redzat paziņojumu **Not Available**, pārbaudiet porta savienojumu.

3. Izvēlieties sava datora reģistrēto **ID** un, ja nepieciešams, iestatījumā **Password** ievadiet paroli.

- **ID** ir tas pats kā **Samsung Easy Printer Manager** reģistrētais skenēšanas ID > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** ir 4 ciparu numura reģistrēta parole, kas paredzēta **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Atlasiet vajadzīgo opciju un nospiediet pogu **OK**.

5 Sākas skenēšana.

Skenētais attēls tiek saglabāts datora mapē **C:\Users\users name\My Documents**. Saglabātā mape var atšķirties atkarībā no operētājsistēmas vai lietojumprogrammas, kuru lietojat.

## Skenēšana e-pasta ziņojumā

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

### E-pasta konta iestatīšana

1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).

2 Atlasiet **Settings** > **Network Settings** un **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Ievadiet IP adresi, izmantojot decimālo apzīmējumu sistēmu ar punktiem, vai ievadiet to kā resursdatora nosaukumu.

4 Ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.

5 Lai pieprasītu autentifikāciju, atzīmējiet izvēles rūtiņu blakus opcijai **SMTP Requires Authentication**.

6 Ievadiet SMTP servera pieteikšanās vārdu un paroli.

7 Nospiediet **Apply**.

- Ja SMTP servera autentifikācijas metode ir POP3 pirms SMTP, atzīmējiet izvēles rūtiņu **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Ievadiet IP adresi un porta numuru.

# Skenēšanas funkcijas

## Skenēšana un e-pasta nosūtīšana

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

2 Vadības panelī atlasiet (skenēt) > **Scan to Email**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **Send Email**.

3 Ievadiet pieteikšanās vārdu un paroli, ja tādus konfigurējāt programmā SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).

4 Ievadiet sūtītāja un adresāta e-pasta adresi.

Jūs varat pats sev nosūtīt e-pastu, programmas SyncThru™ Web Service sadaļā **Settings Scan** > **Scan To E-mail** > aktivizējot opciju **Auto Send To Self**.

5 Ievadiet e-pasta ziņojuma tēmu un nospiediet pogu **OK**.

6 Atlasiet skenējamā faila formātu un nospiediet **OK**.

7 Ievadiet SMTP servera pieteikšanās vārdu un paroli.

8 Ierīce sāk skenēšanu un pēc tam nosūta e-pasta ziņojumu.

## Skenēšana FTP/SMB serverī

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

## FTP/SMB servera iestatīšana

1 Atveriet programmu SyncThru™ Web Service (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).

2 Atlasiet **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Atzīmējiet rūtiņu blakus **Add FTP** vai **Add SMB**.

4 Ievadiet IP adresi, izmantojot decimālo apzīmējumu sistēmu ar punktiem, vai ievadiet to kā resursdatora nosaukumu.

5 Ievadiet servera porta numuru no 1 līdz 65535.

6 Atzīmējiet rūtiņu blakus **Anonymous** — tad serveris nodrošinās piekļuvi neautorizētām personām.

7 Ievadiet pieteikšanās vārdu un paroli.

8 Ievadiet domēna nosaukumu, ja serveris ir pievienots noteiktam domēnam. Ja tā nav, vienkārši ievadiet sava SMB serverī reģistrētā datora nosaukumu.

9 Ievadiet skenētā attēla saglabāšanas ceļu.

- Mapei, kurā saglabāt skenēto attēlu, jāatrodas saknes mapē.
- Mapes rekvizītos tā jāiestata kā koplietota mape.
- Jūsu lietotājvārdam jābūt ar tiesībām lasīt un rakstīt mapē.

10 Nospiediet **Apply**.

## Skenēšana un nosūtīšana uz FTP/SMB serveri

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālieksemplāru ielāde" 50. lpp).

3 Vadības panelī atlasiet (skenēt) > **Scan to SMB** vai **Scan to FTP**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Scan** > **SMB** vai **FTP**.

4 Atlasiet serveri un vajadzīgo skenēšanas formātu.

5 Ierīce sāk skenēt un pēc tam nosūta skenēto attēlu uz norādīto serveri.

## Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas

Dokumentus var skenēt un importēt attēlu rediģēšanas programmā, piemēram, Adobe Photoshop, ja vien programmatūra ir saderīga ar TWAIN. Izpildiet tālāk aprakstītās darbības, lai skenētu, izmantojot ar TWAIN saderīgu programmatūru:

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālieksemplāru ielāde" 50. lpp).

3 Atveriet lietojumprogrammu, piemēram, Adobe Photoshop.

4 Noklikšķiniet uz **Fails** > **Importēt** un atlasiet skenera ierīci.

5 Iestatiet skenēšanas opcijas.

6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

# Skenēšanas funkcijas

## Skenēšana, izmantojot WIA draiveri

Ierīce atbalsta Windows Image Acquisition (WIA) draiveri attēlu skenēšanai. WIA ir viens no standarta komponentiem, ko nodrošina Microsoft Windows 7, un tas ir saderīgs ar ciparu kamerām un skeneriem. Atšķirībā no TWAIN draivera WIA draiveris ļauj skenēt un vienkārši koriģēt attēlus, neizmantojot papildu programmatūru.

WIA draiveris darbojas tikai operētājsistēmā Windows (netiek atbalstīts sistēmā Windows 2000) ar USB portu.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 50. lpp).
3. Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Vadības panelis** > **Aparatūra un skaņa** > **Ierīces un printeri**.
4. Sadaļā **Printeri un faksa aparāti** > **Sākt skenēšanu** noklikšķiniet ar labo pogu uz ierīces draivera ikonas.
5. Parādās lietojumprogramma **Jauna skenēšana**.
6. Izvēlieties skenēšanas preferences un noklikšķiniet uz **Priekšskatīt**, lai aplūkotu, kā preferences ietekmē attēlu.
7. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

## Skenēšana ar Samsung Scan Assistant

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Varat izmantot programmas Samsung Scan Assistant OCR (rakstzīmju optiskā pazīšana) funkciju.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 50. lpp).
3. Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Samsung printeri** un palaidiet **Samsung Scan Assistant**.

Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

4 Iestatiet skenēšanas opcijas.

5 Noklikšķiniet uz **Scan**.

## Skenēšana ar SmarThru 4

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Varat izmantot programmas SmarThru 4 OCR (rakstzīmju optiskā pazīšana) funkciju.

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 50. lpp).

3 Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **SmarThru 4**.

4 Parādās programma SmarThru.

- **Scan to:** Varat skenēt attēlu un saglabāt to lietojumprogrammā vai mapē, sūtīt pa e-pastu vai arī publicēt tīmekļa vietnē.
- **Image:** Varat rediģēt attēlu un sūtīt to uz noteiktu lietojumprogrammu vai mapi, nosūtīt pa e-pastu vai arī publicēt tīmekļa vietnē.
- **Print:** Varat izdrukāt saglabātos attēlus.

Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

5 Noklikšķiniet uz **Scan to**.

6 Izvēlieties galamērķi starp **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** vai **Web**.

7 Ja nepieciešams, noklikšķiniet uz **Settings**, lai pielāgotu iestatījumus.

8 Noklikšķiniet uz **Scan**.

## Skenēšana, izmantojot SmarThru Office

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Lai izmantotu SmarThru Office, šī programma ir manuāli jāinstalē no komplektācijā iekļautā kompaktdiska. Atlasiet **Advanced Installation** > **Custom Installation** un izvēlieties instalēt SmarThru Office.
- Varat izmantot programmas SmarThru Office OCR (rakstzīmju optiskā pazīšana) funkciju.

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).
3. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas **SmarThru Office**.
4. Parādās programma **SmarThru Office**.

Noklikšķiniet uz **Help** vai logā uz pogas ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

5. Lai aktivizētu **SmarThru Office** palaidēju, Windows uzdevumjoslā noklikšķiniet uz **SmarThru Office** ikonas ( ).
6. Lai atvērtu skenēšanas logu, noklikšķiniet uz skenēšanas ikonas ( ).
7. Atveras logs **Scan Setting**.
8. Iestatiet skenēšanas iestatījumus un noklikšķiniet uz **Scan**.

## Skenēšana sistēmā Macintosh

### Skenēšana no ierīces, kas savienota ar USB

1. Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.
2. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).
3. Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

Ja parādās ziņojums **No Image Capture device connected**, atvienojiet USB kabeli un atkārtoti pievienojiet to. Ja problēma netiek atrisināta, meklējiet informāciju **Image Capture** palīdzībā.

4. Atlasiet vajadzīgo opciju.
5. Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Ja programmā **Image Capture** nedarbojas skenēšanas funkcija, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. Programma **Image Capture** darbojas pareizi sistēmā Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.

# Skenēšanas funkcijas

## Skenēšana no ierīces, kas savienota tīklā

Tikai tīkla vai bezvadu sistēmas modelim (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1 Pārliecinieties, vai ierīce ir savienota ar tīklu.

2 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

3 Startējiet **Applications** un noklikšķiniet uz **Image Capture**.

4 Veiciet tālāk aprakstītās darbības, ņemot vērā attiecīgo operētājsistēmu.

- Operētājsistēmai 10.4
  - Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices** > **Browse Devices**.
  - TWAIN ierīču opcijā atlasiet savu ierīci. Pārliecinieties, vai ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Use TWAIN software**.
  - Noklikšķiniet uz **Connect**.

    Ja parādās brīdinājuma ziņojums, noklikšķiniet uz **Change Port..**, lai atlasītu portu, vai, ja parādās TWAIN UI, cilnē **Preference** noklikšķiniet uz **Change Port..** un atlasiet jaunu portu.
- Operētājsistēmai 10.5
  - Izvēlnes joslā noklikšķiniet uz **Devices** > **Browse Devices**.
  - Pārliecinieties, vai sadaļā **Bonjour Devices** blakus jūsu ierīcei ir atzīmēta izvēles rūtiņa **Connected**.
  - Lai skenētu, izmantojot TWAIN, skatiet sistēmā Mac OS X 10.4 veicamās darbības, kas aprakstītas iepriekš.
- Sistēmā 10.6–10.7 atlasiet savu ierīci, kas norādīta zem **SHARED**.

5 Iestatiet skenēšanas opcijas šai programmai.

6 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

- Ja skenēšana nenotiek, izmantojot programmu Image Capture, atjauniniet sistēmu Mac OS uz jaunāko versiju. Programma Image Capture darbojas pareizi sistēmā Mac OS X 10.4.7 vai jaunākā versijā.
- Papildinformāciju skatiet programmas **Image Capture** palīdzībā.
- Varat izmantot arī ar TWAIN saderīgu programmatūru, piemēram, Adobe Photoshop.

## Skenēšana sistēmā Linux

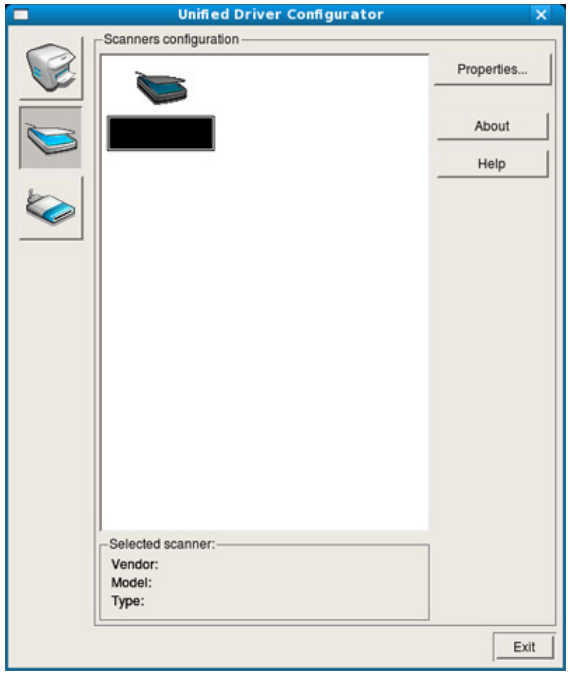
### Skenēšana

1 Pārliecinieties, ka ierīce ir pievienota datoram un ieslēgta.

2 Veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator** darbvirsmā.

3 Lai pārslēgtos uz programmu Skeneru konfigurēšana, noklikšķiniet uz pogas .

4 Atlasiet sarakstā skeneri.

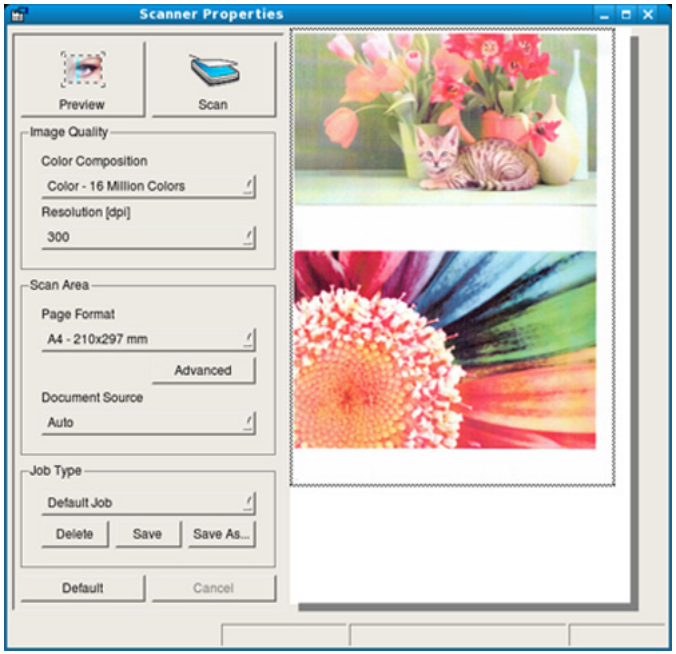



5 Noklikšķiniet uz **Properties**.

6 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu (sk. "Oriģināleksemplāru ielāde" 50. lpp).

7 Logā **Scanner Properties** noklikšķiniet uz **Preview**.

8 Dokuments tiek skenēts, un attēla priekšskatījums ir redzams sadaļā **Preview Pane**.




9 Laukā **Preview Pane** velciet rādītāju, lai iestatītu skenējamo attēla apgabalu.

10 Atlasiet vajadzīgo opciju.

11 Noskenējiet attēlu un saglabājiet to.

Skenēšanas iestatījumus var saglabāt un pievienot nolaižamajam sarakstam **Job Type**, lai tos vēlāk izmantotu.

## Attēla rediģēšana programmā Image Manager

Programmā Image Manager ir pieejamas izvēļņu komandas un rīki, lai varētu rediģēt skenētu attēlu.

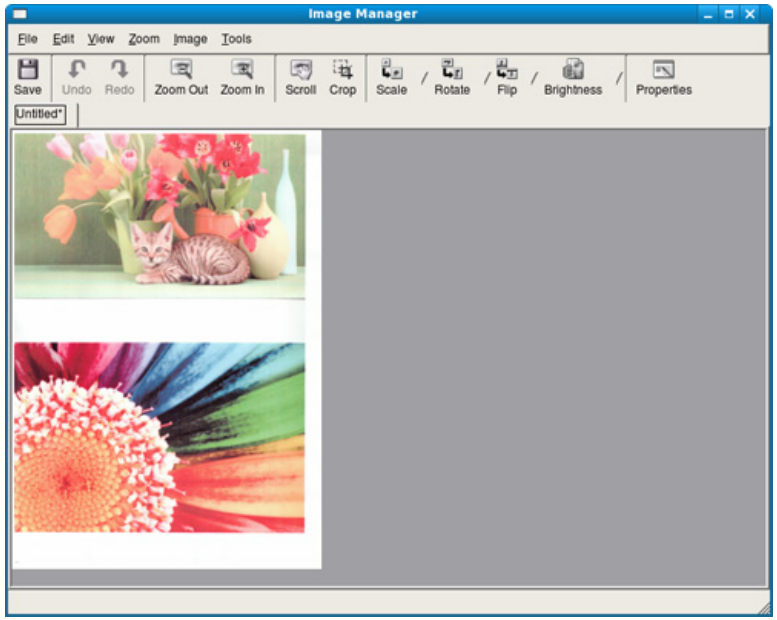


Image Manager
File Edit View Zoom Image Tools
Save Undo Redo Zoom Out Zoom In Scroll Crop Scale Rotate Flip Brightness Properties
Untitled*

# Faksa funkcijas

- Lai iegūtu informāciju par faksa izmantošanas pamatfunkcijām, skatiet Pamata rokasgrāmata (sk. "Faksu sūtīšanas pamatdarbības" 66. lpp).
- Šī funkcija netiek atbalstīta modelim SCX-340x/SCX-340xW Series (sk. "Vadības paneļa pārskats" 25. lpp).

## Automātiska atkārtota numura izsaukšana

Ja, nosūtot faksu, izsauktais numurs ir aizņemts vai ja netiek saņemta atbilde, ierīce automātiski atkārto numura sastādīšanu. Atkārtotas numura sastādīšanas laiks ir atkarīgs no rūpnīcas noklusējuma iestatījuma attiecīgajā valstī.

Kad displejā ir redzams **Retry Redial?**, nospiediet pogu (**Start**), lai atkārtoti izsauktu numuru bez gaidīšanas. Lai atceltu automātisku atkārtotu numura izsaukšanu, nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**).

Par to, kā mainīt laika intervālu starp atkārtotas izsaukšanas reizēm un atkārtotas izsaukšanas mēģinājumu skaitu,

1. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Atlasiet vajadzīgo **Redial Times** vai **Redial Term**.
3. Atlasiet vajadzīgo opciju.

## Faksa numura atkārtota izsaukšana

1. Vadības panelī nospiediet pogu (**Redial/Pause**).
2. Atlasiet vajadzīgo faksa numuru.

   Tiek parādīti desmit nosūtīto faksu numuri un desmit saņemto zvanu zvanītāja ID.
3. Ja dokumentu padevējā ir ievietots oriģināls, ierīce automātiski sāk nosūtīšanu.

   Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu vēl vienu lapu. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**. Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.

## Nosūtīšanas apstiprinājums

Kad oriģināla pēdējā lapa ir veiksmīgi nosūtīta, ierīce atskaņo īsu skaņas signālu un atgriežas gaidīšanas režīmā.

Ja faksa nosūtīšanas laikā kaut kas notiek nepareizi, displejā tiek parādīts kļūdas paziņojums. Ja saņemat kļūdas paziņojumu, nospiediet (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai notīrītu paziņojumu un mēģinātu nosūtīt faksu vēlreiz.

# Faksa funkcijas

Ierīci var iestatīt automātiski izdrukāt apstiprinājuma atskaiti katru reizi, kad faksa nosūtīšana ir pabeigta. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Send Report**.

## Faksa sūtīšana datorā

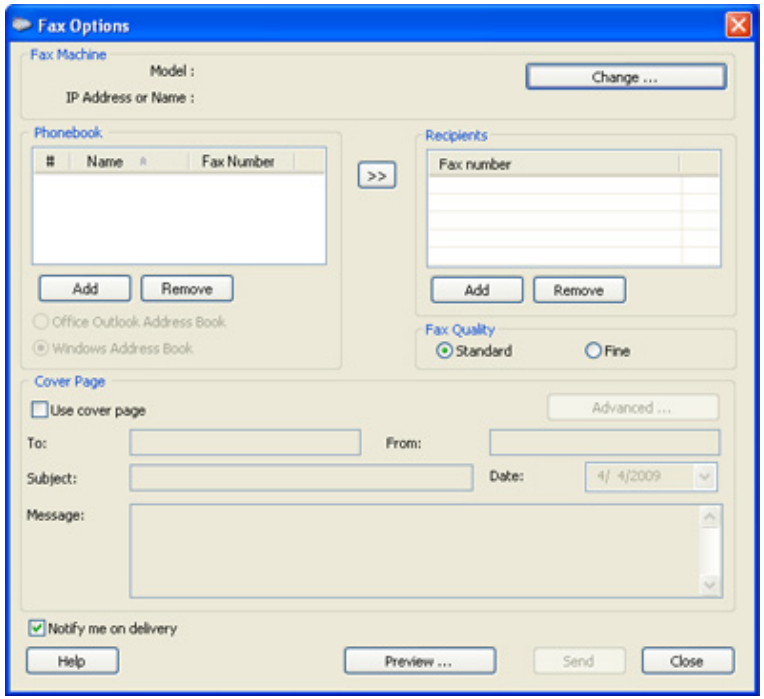
Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Varat nosūtīt faksu no datora, neatrodoties pie ierīces.

Lai nosūtītu faksu no datora, ir jābūt instalētai programmai **Samsung Network PC Fax**. Šī programma tiks instalēta, kad instalēsiet printera draiveri.

1. Atveriet nosūtāmo dokumentu.
2. Izvēlnē **Drukāšana** atlasiet **Drukāt**.

   Tiek parādīts logs **Drukāšana**. Atkarībā no lietojumprogrammas tas var izskatīties mazliet citādāks.
3. Logā **Drukāšana** atlasiet **Samsung Network PC Fax**.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāšana** vai **OK**.
5. Ievadiet adresātu numurus un izvēlieties vajadzīgo opciju.




Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

6. Noklikšķiniet uz **Send**.

# Faksa funkcijas

## Faksa nosūtīšanas atlikšana

Ierīci var iestatīt nosūtīt faksu vēlāk, kad nebūsit klāt. Izmantojot šo funkciju, nevar nosūtīt krāsainu faksu.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Nospiediet vadības paneļa pogu (fakss).

3 Pielāgojiet faksa izšķirtspēju un tumšumu pēc saviem ieskatiem.

4 Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Fax** > **Delayed Send** > **To**.

5 Ievadiet saņemošā faksa aparāta numuru un nospiediet **OK**.

6 Displejā tiks prasīts ievadīt vēl vienu faksa numuru, lai nosūtītu dokumentu.

7 Lai ievadītu papildu faksa numurus, nospiediet pogu **OK**, kad tiek iezīmēta iespēja **Yes**, un atkārtojiet 5. darbību.

- Varat pievienot līdz pat 10 adresātus.
- Kad ir ievadīts grupas izsaukšanas numurs, vairs nevar ievadīt citas grupas izsaukšanas numurus.

8 Ievadiet darba nosaukumu un laiku.

Ja esat iestatījis laiku, kas ir agrāks par pašreizējo, fakss tiks nosūtīts norādītajā laikā nākamajā dienā.

9 Pirms nosūtīšanas oriģināls tiek ieskenēts atmiņā.

Ierīce atgriežas gatavības režīmā. Displejs atgādina, ka ierīce jau ir gatavības režīmā un ka ir iestatīta atlikta faksa sūtīšana.

Varat apskatīt atlikto faksu sarakstu.

Vadības panelī nospiediet (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** .

# Faksa funkcijas

## Dokumentu pievienošana rezervētam faksam

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
2. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page**.
3. Atlasiet faksa darbu un nospiediet **OK**.

   Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**. Ierīce ieskenē oriģinālu atmiņā.
4. Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Rezervēta faksa darba atcelšana

1. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Atlasiet vajadzīgo faksa darbu un nospiediet **OK**.
3. Kad tiek izcelts paziņojums **OK**, nospiediet **Yes**.

   Izvēlētais fakss tiek izdzēsts no atmiņas.
4. Nospiediet (**Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Augstas prioritātes faksa nosūtīšana

Šī funkcija tiek izmantota, ja pirms rezervētajām darbībām ir nepieciešams nosūtīt augstas prioritātes faksu. Oriģināls tiek ieskenēts atmiņā un tiek nekavējoties nosūtīts, kad ir pabeigta pašreizējā darbība.

1. Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.
2. Vadības panelī nospiediet **(fakss)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send**.

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Fax** > **Priority Send** > **To**.
3. Ievadiet adresāta faksa numuru un nospiediet **OK**.
4. Ievadiet darba nosaukumu un nospiediet **OK**.
5. Ja oriģināls ir novietots uz skenera stikla, izvēlieties **Yes**, lai pievienotu citas lapas. Ievietojiet vēl vienu oriģinālu un nospiediet **OK**.

   Kad esat pabeidzis, uzvednē **Another Page?** atlasiet **No**.

   Ierīce sāk skenēt un nosūtīt faksu adresātiem.

# Faksa funkcijas

## Nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, e-pastu vai serveri, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

- Pārsūtot faksu pa e-pastu, pakalpojumā SyncThru™ Web Service vispirms jāiestata pasta serveris un IP adrese (sk. "Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana" 282. lpp).
- Lai gan ir nosūtīts vai saņemts krāsains fakss, dati tiek pārsūtīti pelēktoņu režīmā.

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax** > **Send Forward** > **On**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** vai **Server** > **Send Forward** > **On**.

Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

3 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

## Saņemta faksa pārsūtīšana

Ierīci var iestatīt, lai tā, izmantojot faksu, e-pastu vai serveri, pārsūtītu saņemto vai nosūtīto faksu uz citu galamērķi. Šī funkcija var būt noderīga, ja neatrodaties birojā, bet jums ir jāsaņem fakss.

Lai gan ir nosūtīts vai saņemts krāsains fakss, dati tiek pārsūtīti pelēktoņu režīmā.

1 Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **Fax**, **E-mail** vai **Server** > **Receive Forward** vai **RCV Forward** > **Forward**.

Vai skārienekrānā atlasiet **Setup** > **Machine Setup** > **Fax Setup** > **Forward** > **Fax**, **Email** vai **Server** > **Receive Forward** vai **RCV Forward** > **On**.

- Opcija **Forward** var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Lai iestatītu ierīci izdrukāt faksu, kad pārsūtīšana ir pabeigta, izvēlieties **Forward&Print**.

2 Ievadiet adresāta faksa numuru, e-pasta adresi vai servera adresi un nospiediet **OK**.

3 Ievadiet sākuma un beigu laiku, tad nospiediet **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

Nākamie nosūtītie faksi tiks pārsūtīti uz norādīto faksa aparātu.

## Faksu sūtīšana uz lapas abām pusēm

- Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja oriģinālus ievietojat dokumentu padevējā.
- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet (fakss) > **Duplex**.

Vai skārienekrānā atlasiet **Fax** > atlasiet vajadzīgo izvēlni > apakšizvēlnē atlasiet **Duplex**.

- **Off:** Nosūta faksus parastajā režīmā.
- **2 Side:** Nosūta faksus uz oriģināla abām pusēm.
- **2->1Side ROT2:** Nosūta faksus uz oriģināla abām pusēm un izdrukā katru uz atsevišķas lapas, taču informācija izdrukas aizmugurē tiek pagriezta par 180°.

3 Nospiediet pogu **OK**.

# Faksa funkcijas

## Faksa saņemšana datorā

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Lai izmantotu šo funkciju, iestatiet vadības panelī opciju:

  Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Forward** > **PC** > **On**.

  Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1. Atveriet programmu Samsung Easy Printer Manager.
2. Sarakstā **Printer List** atlasiet vajadzīgo ierīci.
3. Atlasiet izvēlni **Fax to PC Settings**.
4. Izmantojiet opciju **Enable Fax Receiving from Device**, lai mainītu faksa aparāta iestatījumus.
   - **Image Type:** Pārvērš saņemtos faksus PDF vai TIFF formātā.
   - **Save Location:** Atlasa pārvērsto faksu saglabāšanas vietu.
   - **Prefix:** Atlasiet prefiksu.
   - **Print received fax:** pēc faksa saņemšanas iestatiet saņemtā faksa izdruku informāciju.
   - **Notify me when complete:** Iestatiet, lai parādītu uznirstošu logu, kas informē par faksa saņemšanu.
   - **Open with default application:** Pēc faksa saņemšanas atver to ar noklusējuma lietojumprogrammu.
   - **None:** Pēc faksa saņemšanas ierīce neinformē lietotāju nedz atver lietojumprogrammu.
5. Nospiediet **Save** > **OK**.

## Saņemšanas režīmu maiņa

1. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.
2. Atlasiet vajadzīgo opciju.
   - **Fax:** atbild uz ienākošu faksa zvanu un nekavējoties pāriet uz faksa saņemšanas režīmu.
   - **Tel:** Fakss tiek saņemts, nospiežot (**On Hook Dial**) un tad (**Start**).

- **Ans/Fax:** šī opcija ir paredzēta gadījumiem, kad ierīcei ir pievienots automātiskais atbildētājs. Ierīce atbild uz ienākošo zvanu un zvanītājs var atstāt paziņojumu automātiskajā atbildētājā. Ja faksa aparāts nosaka līnijā faksa signālus, ierīce automātiski pārslēdzas uz režīmu Fax, lai saņemtu faksu.

Lai lietotu režīmu **Ans/Fax**, pievienojiet automātisko atbildētāju papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē.

- **DRPD:** Varat saņemt zvanu izmantojot funkciju Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD). Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Lai iegūtu detalizētu informāciju, skatiet sadaļu "Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)" 272. lpp.

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

3 Nospiediet pogu **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Manuāla saņemšana režīmā Tel

Faksa zvanu var saņemt, nospiežot pogu (**On Hook Dial**) un tad nospiežot (**Start**), kad izdzirdat faksa signālu. Ja jūsu ierīcei ir klausule, varat atbildēt uz zvaniem, izmantojot klausuli (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

## Saņemšana automātiskā atbildētāja/faksa režīmā

Lai lietotu šo režīmu, papildu tālruņa ligzdai (EXT) ierīces aizmugurē ir jāpievieno automātiskais atbildētājs. Ja zvanītājs atstāj ziņojumu, automātiskais atbildētājs to saglabā. Ja ierīce līnijā nosaka faksa signālu, tā automātiski sāk saņemt faksu.

- Ja esat iestatījis ierīci šajā režīmā un automātiskais atbildētājs ir izslēgts vai EXT ligzdai nav pievienots neviens automātiskais atbildētājs, ierīce automātiski pēc iepriekš noteiktā zvana signālu skaita pārslēdzas uz režīmu Fax.
- Ja automātiskajam atbildētājam ir lietotāja iestatāms zvana signālu skaitītājs, iestatiet ierīci, lai tā atbildētu pēc 1 zvana signāla.
- Ja ierīce darbojas tālruņa režīmā, atvienojiet vai izslēdziet faksa ierīces automātisko atbildētāju. Citādi izejošais ziņojums no automātiskā atbildētāja pārtrauks tālruņa sarunu.

# Faksa funkcijas

## Faksu saņemšana ar papildu tālruņa aparātu

Ja izmantojat EXT kontaktligzdai pievienotu papildu tālruni, varat saņemt faksu no cilvēka, ar kuru runājat pa papildu tālruni, neejot pie faksa ierīces.

Ja papildu tālruņa aparātā saņemat zvanu un izdzirdat faksa signālus, nospiediet papildu tālruņa aparāta taustiņus ***9***. Ierīce saņem faksu.

***9*** ir rūpnīcā iestatīts attālās saņemšanas kods. Pirmā un pēdējā zvaigznīte ir fiksētas, bet vidējo skaitli varat mainīt pēc saviem ieskatiem.

Runājot pa tālruni, kas pievienots EXT kontaktligzdai, kopēšanas un skenēšanas funkcijas nav pieejamas.

## Faksu saņemšana, izmantojot režīmu Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD)

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams. Atšķirīgu zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus. Šo funkciju bieži izmanto klientu apkalpošanas dienesti, kas atbild uz zvaniem no dažādiem klientiem un kuriem ir jāzina, uz kuru numuru kāds zvana, lai pareizi atbildētu uz zvanu.

Atkarībā no jūsu valsts šis iestatījums, iespējams, nebūs pieejams.

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Piezvaniet uz sava faksa numuru no cita tālruņa.

3. Kad ierīce sāk zvanīt, neatbildiet uz zvanu. Ierīcei ir nepieciešami pāris zvana signāli, lai apgūtu šo zvana signāla veidu.

   Kad ierīce pabeidz apgūšanu, displejā tiek parādīts paziņojums **Completed DRPD Setup**. Ja režīma Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) iestatīšana neizdodas, parādās paziņojums **Error DRPD Ring**.

4. Kad tiek parādīta opcija DRPD, nospiediet **OK** un sāciet no 2. darbības.

- Ja faksa aparātam piešķirat citu numuru vai pievienojat ierīci citai tālruņa līnijai, režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir jāiestata no jauna.
- Kad režīms Atšķirīgu zvanu noteikšana (DRPD) ir iestatīts, vēlreiz piezvaniet uz savu faksa numuru, lai pārbaudītu, vai ierīce atbild ar faksa signālu. Pēc tam veiciet zvanu uz citu numuru, kas ir piešķirts tai pašai līnijai, lai pārliecinātos, ka zvani tiek pāradresēti un papildu tālruņa aparātu vai automātisko atbildētāju, kas ir pievienots papildu tālruņa aparāta (EXT) ligzdai.

## Saņemšana drošas saņemšanas režīmā

Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

Var būt nepieciešams, lai saņemtajiem faksiem nepiekļūtu neautorizētas personas. Ieslēdziet drošas saņemšanas režīmu — pēc tam visi ienākošie faksi tiek saglabāti atmiņā. Ienākošos faksus var izdrukāt, ievadot paroli.

Lai izmantotu drošās saņemšanas režīmu, aktivizējiet vadības paneļa izvēlni (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive**.

Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

## Saņemto faksu drukāšana

1. Vadības panelī atlasiet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print**.

   Var arī skārienekrānā atlasīt **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2. Ievadiet četru ciparu paroli un nospiediet **OK**.
3. Ierīce izdrukā visus atmiņā saglabātos faksus.

# Faksa funkcijas

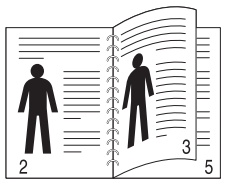
## Faksu drukāšana uz abām papīra pusēm

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).

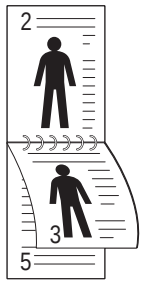
1 Novietojiet vienu dokumenta lapu ar apdrukāto pusi uz leju uz dokumentu stikla vai ievietojiet dokumentus dokumentu padevējā ar apdrukāto pusi uz augšu.

2 Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Duplex Print**.

- **Off:** Drukā parastajā režīmā.
- **Long Edge:** drukā lapas, kuras var lasīt kā grāmatu.




- **Short Edge:** drukā lapas, kuras var lasīt, pāršķirot kā piezīmjbloku.




3 Nospiediet pogu **OK**.

4 Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

## Faksu saņemšana atmiņā

Tā kā jūsu ierīce ir vairākuzdevumu ierīce, tā var saņemt faksus, kamēr veicat kopēšanu vai drukāšanu. Ja saņemat faksu kopēšanas vai drukāšanas laikā, ierīce saglabā ienākošo faksu savā atmiņā. Pēc tam, kolīdz kopēšana vai drukāšana ir pabeigta, ierīce automātiski izdrukā šo faksu.

Ja fakss tiek saņemts un izdrukāts, vienlaikus nevar veikt citus kopēšanas un drukas darbus.

## Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana

Varat iestatīt, lai ierīce izdrukā atskaiti ar detalizētu informāciju par iepriekšējām 50 sūtīšanas darbībām, tostarp par laiku un datumu.

1. Vadības panelī nospiediet (fakss) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On**.
2. Nospiediet pogu (**Cancel** vai **Stop/Clear**), lai atgrieztos gatavības režīmā.

# Koplietotas mapes funkciju izmantošana

Šī funkcija ļauj izmantot ierīces atmiņu kā koplietotu mapi. Šīs funkcijas priekšrocības ir tā, ka koplietoto mapi var ērti izmantot sava datora logā.

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Atsevišķu modeļu funkcijas" 7. lpp).
- Šo funkciju var izmantot modeļos, kuriem ir lielapjoma atmiņas ierīce (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).
- Administrators var iestatīt ID un paroli, lai ierobežotu lietotāju piekļuvi, un arī iestatīt vienlaicīgu lietotāju maksimālo skaitu.

## Koplietotas mapes izveide

1. Atveriet datorā Windows Explorer logu.
2. Ievadiet printera **\\[IP adresi]** (piemēram, \\169.254.133.42) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.
3. Izveidojiet jaunu mapi direktorijā **nfsroot**.

## Koplietotas mapes izmantošana

Koplietotu mapi var izmantot tieši tādā pašā veidā kā parastā datorā. Izveidojiet, rediģējiet un dzēsiet mapi vai failu tāpat kā parastā operētājsistēmas Windows mapē. Koplietošanas mapē var arī saglabāt skenētos datus. Varat tieši drukāt koplietojamajā mapē saglabātos failus. Varat izdrukāt TIFF, BMP, JPEG un PRN failus.

# Atmiņas/cietā diska izmantošanas funkcijas

Šo funkciju var izmantot modeļos, kuriem ir lielapjoma atmiņas ierīce (HDD) vai atmiņa (sk. "Iespēju daudzveidība" 10. lpp).

## Papildu atmiņas iestatīšana

### No printera draivera

Pēc papildu atmiņas uzstādīšanas var izmantot drukāšanas papildu funkcijas, piemēram, darba pārbaudi un privāta darba drukāšanas norādīšanu logā **Drukāšana**. Atlasiet **Rekvizīti** vai **Preference** un konfigurējiet drukāšanas režīmu.

### No vadības paneļa

Ja ierīcei ir papildu atmiņa vai papildu cietais disks, šīs funkcijas var izmantot, nospiežot pogu (**Menu**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Visi drukas darbi, kas gaida drukāšanu, ir iekļauti aktīvo darbu rindas sarakstā tādā secībā, kādā tie nosūtīti uz printeri. Darbu pirms drukāšanas var dzēst no rindas vai novietot to augstāk sarakstā, lai izdrukātu ātrāk.
- **File Policy:** Pirms darba apstrādes papildu atmiņā var izvēlēties failu politiku, lai ģenerētu faila nosaukumu. Ja, ievadot jauna faila nosaukumu, papildu atmiņā jau ir fails ar tādu pašu nosaukumu, to var pārdēvēt vai pārrakstīt.
- **Stored Job:** Varat drukāt vai dzēst saglabātu darbu.

- Atkarībā no opcijām vai modeļiem dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.
- Pēc cietā diska instalēšanas var arī drukāt iepriekš definētas dokumentu veidnes, nospiežot pogu (**Menu**) > **System Setup** > **Form Menu**.

# 5. Noderīgi pārvaldības rīki

Šajā nodaļā ir sniegta informācija par pārvaldības rīkiem, kas nodrošināti, lai palīdzētu pilnībā izmantot visas ierīces funkcijas.


- Easy Capture Manager 279
- Samsung AnyWeb Print 280
- Easy Eco Driver 281
- Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana 282
- Samsung Easy Printer Manager lietošana 285
- Samsung Printer Status lietošana 288
- Smart Panel lietošana 290
- Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana 292

# Easy Capture Manager

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Veiciet ekrānuzņēmumu un palaidiet Easy Capture Manager, vienkārši nospiežot taustiņu Print Screen. Tagad jūs varat viegli izdrukāt savu ekrānuzņēmumu tvertā vai rediģētā veidā.

# Samsung AnyWeb Print

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Ar šo rīku var tvert ekrānu, priekšskatīt, izgriezt un izdrukāt Windows Internet Explorer lapas daudz vieglāk nekā ar parastu programmu. Noklikšķiniet uz **Sākt** > **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, lai piekļūtu saitei uz vietni, kurā šis rīks ir pieejams lejupielādei.

# Easy Eco Driver

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

Ar Easy Eco Driver var izmantot ekoloģiskā režīma funkcijas, lai pirms drukāšanas ietaupītu papīru un toneri. Lai izmantotu šo lietojumprogrammu, printera rekvizītu sadaļā ir jāatzīmē izvēles rūtiņa **Start Easy Eco Driver before printing job**.

Easy Eco Driver arī ļauj veikt vienkāršu rediģēšanu, piemēram, noņemt attēlus un tekstu, mainīt fontus un veikt citas darbības. Bieži lietotus iestatījumus var saglabāt kā sākotnējos iestatījumus.

**Kā lietot:**

1. Atveriet drukājamo dokumentu.
2. Drukājiet dokumentu.

   Parādās priekšskatījuma logs.
3. Atlasiet opcijas, kuras vēlaties lietot dokumentā.

   Lietotās funkcijas var redzēt priekšskatījumā.
4. Noklikšķiniet uz **Drukāt**.

# Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana

- Lai lietotu pakalpojumu SyncThru™ Web Service, minimālā prasība ir programma Internet Explorer 6.0 vai jaunāka versija.
- SyncThru™ Web Service skaidrojums šajā lietotāja rokasgrāmatā var atšķirties no jūsu ierīces atkarībā no tās opcijām vai modeļa.
- Tikai tīkla modelim (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

## Piekļuve programmai SyncThru™ Web Service

1 Sistēmā Windows piekļūstiet tīmekļa pārlūkprogrammai, piemēram, Internet Explorer.

Adrešu laukā ievadiet printera IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

### Pieteikšanās pakalpojumā SyncThru™ Web Service

Pirms pakalpojuma SyncThru™ Web Service konfigurācijas, jums jāpiesakās kā administratoram. Varat lietot SyncThru™ Web Service arī nepiesakoties, taču tādā gadījumā netiks nodrošināta piekļuve cilnei **Settings** un **Security**.

1 Noklikšķiniet uz **Login** vietnes SyncThru™ Web Service augšējā labajā stūrī.

2 Ievadiet **ID** un **Password**, pēc tam noklikšķiniet uz **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

## SyncThru™ Web Service pārskats

Atkarībā no ierīces modeļa dažas cilnes, iespējams, netiks parādītas.

### Cilne Information

Šī cilne sniedz vispārīgu informāciju par ierīci. Varat pārbaudīt ierīces parametrus, piemēram, atlikušo tonera līmeni. Varat arī drukāt atskaites, piemēram, kļūdu atskaites.

- **Active Alerts:** Parāda ierīces brīdinājumus un to nopietnību.
- **Supplies:** Parāda izdrukāto lapu skaitu un kasetnē atlikušo tonera daudzumu.

- **Usage Counters:** Parāda lietošanas intensitāti pēc drukas veidiem: drukāšana no vienas puses, abpusējā drukāšana.
- **Current Settings:** Parāda informāciju par ierīci un tīklu.
- **Print information:** Izdrukā atskaites, piemēram, ar sistēmu saistītas atskaites, e-pasta adreses un atskaites par fontiem.

## Cilne Settings

Šī cilne ļauj iestatīt konfigurācijas, ko nodrošina ierīce un tīkls. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- Cilne **Machine Settings:** Iestata opcijas, ko nodrošina ierīce.
- Cilne **Network Settings:** Parāda tīkla vides opcijas. Iestata tādas opcijas kā TCP/IP un tīkla protokolus.

## Cilne Security

Šī cilne ļauj iestatīt sistēmas un tīkla drošības informāciju. Lai skatītu šo cilni, jums jāpiesakās kā administratoram.

- **System Security:** Iestata sistēmas administratora informāciju, kā arī iespējo vai atspējo ierīces funkcijas.
- **Network Security:** Iestata HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 filtrēšanai, 802.1x un autentifikācijas serveriem paredzētus iestatījumus.
- **User Access Control:** Klasificē lietotājus vairākās grupās saskaņā ar katra lietotāja lomu. Grupas lomas definīcija kontrolēs katra lietotāja autorizāciju, autentifikāciju un uzskaiti.

## Cilne Maintenance

Šī cilne ļauj uzturēt ierīci, jauninot programmaparatūru un iestatot e-pasta ziņojumu sūtīšanai paredzētu kontaktinformāciju. Varat arī apmeklēt Samsung vietni vai, izvēloties izvēlni **Link**, lejupielādēt draiverus.

- **Firmware Upgrade:** Jaunina ierīces programmaparatūru.
- **Contact Information:** Parāda kontaktinformāciju.
- **Link:** Parāda saites uz noderīgām vietnēm, kur var lejupielādēt vai skatīt informāciju.

# E-pasta paziņojumu iestatīšana

Iestatot šo opciju, varat saņemt e-pasta ziņojumus par ierīces statusu. Iestatot, piemēram, IP adresi, resursdatora nosaukumu, e-pasta adresi un SMTP servera informāciju, uz konkrētas personas e-pasta adresi tiks automātiski nosūtīta informācija par ierīces statusu (tonera kasetnes līmeņa nepietiekamību vai ierīces kļūdu). Šo opciju, iespējams, biežāk lietos ierīces administrators.

# Pakalpojuma SyncThru™ Web Service lietošana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

1 Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

3 Cilnē **Settings** atlasiet **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

Ja neesat konfigurējis izejošā servera vidi, dodieties uz **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, lai pirms e-pasta paziņojumu iestatīšanas konfigurētu tīkla vidi.

4 Atzīmējiet izvēles rūtiņu **Enable**, lai lietotu opciju **E-mail Notification**.

5 Lai pievienotu e-pasta paziņojumu lietotāju, noklikšķiniet uz **Add**.

Iestatiet adresāta vārdu un e-pasta adresi(-es), kā arī paziņojumus, par kuriem vēlaties saņemt brīdinājumus.

6 Noklikšķiniet uz **Apply**.

Ja ir aktivizēts ugunsmūris, e-pasta ziņojums, iespējams, netiks veiksmīgi nosūtīts. Šādā gadījumā sazinieties ar tīkla administratoru.

## Sistēmas administratora informācijas iestatīšana

Šis iestatījums ir nepieciešams, lai lietotu e-pasta paziņojumu opciju.

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

1 Sistēmā Windows startējiet tīmekļa pārlūkprogrammu, piemēram, Internet Explorer.

Adrešu laukā ievadiet ierīces IP adresi (http://xxx.xxx.xxx.xxx) un nospiediet taustiņu Enter vai noklikšķiniet uz **Aiziet**.

2 Tiek atvērta ierīces iegultā tīmekļa vietne.

3 Cilnē **Security** atlasiet **System Security** > **System Administrator**.

4 Ievadiet administratora vārdu, tālruņa numuru, atrašanās vietu un e-pasta adresi.

5 Noklikšķiniet uz **Apply**.

# Samsung Easy Printer Manager lietošana

- Šī iespēja var nebūt pieejama atkarībā no modeļa vai papildiespējām (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows un Macintosh lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).
- Operētājsistēmā Windows pārlūkprogramma Internet Explorer® 6.0 vai jaunāka versija ir minimālā prasība programmas Samsung Easy Printer Manager lietošanai.

Samsung Easy Printer Manager ir lietojumprogramma, kurā vienuviet ir apvienoti Samsung ierīces iestatījumi. Samsung Easy Printer Manager apvieno ierīces iestatījumus, kā arī drukāšanas vides, iestatījumus/darbības un palaišanu. Visas šīs funkcijas nodrošina iespējas ērti izmantot savu Samsung ierīci. Samsung Easy Printer Manager nodrošina iespēju izvēlēties divus dažādus lietotāja interfeisus: pamata lietotāja interfeisu un papildu lietotāja interfeisu. Pārslēgties starp abiem interfeisiem ir vienkārši: vienkārši noklikšķiniet pogu.

## Informācija par Samsung Easy Printer Manager

Programmas atvēršana:

**Operētājsistēmai Windows:**

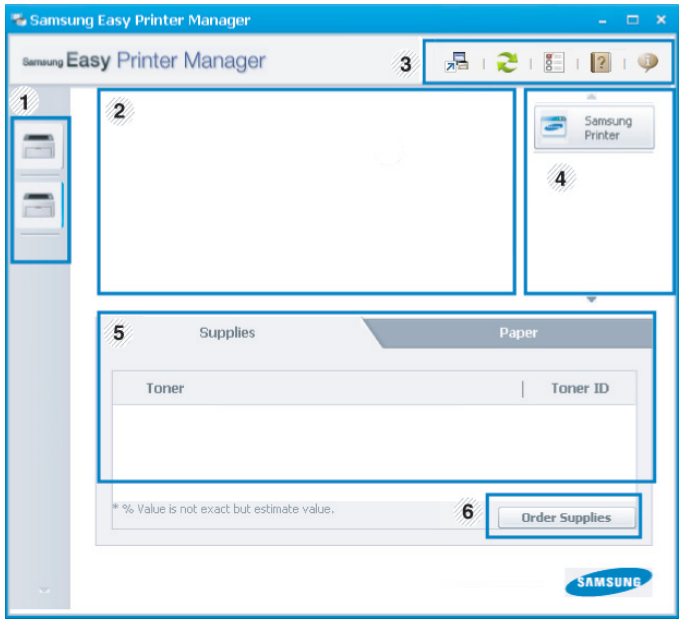
Atlasiet **Sākt** > **Programmas** vai **Visas programmas** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

**Operētājsistēmai Macintosh:**

Atveriet mapi **Applications** > mapi **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Samsung Easy Printer Manager interfeisu veido dažādas pamatsadaļas, kas aprakstītas turpmākajā tabulā:

Atkarībā no izmantotās operētājsistēmas ekrānuzņēmums var atšķirties.




| | | |
|---|---|---|
| 1 | Printeru saraksts | Printeru saraksts parāda datorā instalētos printerus un ar tīkla meklēšanas funkciju atrastos tīkla printerus (tikai sistēmā Windows). |

# Samsung Easy Printer Manager lietošana

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Informācija par printeri | Šajā apgabalā ir sniegta vispārīga informācija par ierīci. Šeit var pārbaudīt informāciju par ierīci, piemēram, modeļa nosaukumu, IP adresi (vai porta nosaukumu), kā arī ierīces statusu.<br><br>Varat skatīt tiešsaistes **User's Guide**.<br><br>**Poga Troubleshooting:** Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt nepieciešamo sadaļu. |
| 3 | Informācija par lietojumprogrammu | Ietver saites uz papildu iestatījumu rādīšanu, preferencēm, palīdzību un informāciju.<br><br>Poga tiek izmantota, lai mainītu lietotāja interfeisu uz **papildu iestatījumu lietotāja interfeisu** (sk. "Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats" 286. lpp). |
| 4 | Ātrās saites | Parāda ātrās saites (**Quick links**) uz ierīces funkcijām. Šajā sadaļā ir arī ietvertas saites uz lietojumprogrammām papildu iestatījumos.<br><br>Pievienojot ierīci tīklam, tiek iespējota pakalpojuma SyncThru™ Web Service ikona. |
| 5 | Satura apgabals | Parāda informāciju par atlasīto ierīci, atlikušo tonera līmeni un papīru. Šī informācija atšķirsies atkarībā no atlasītās ierīces. Dažām ierīcēm šī funkcija nav pieejama. |
| 6 | Izejmateriālu pasūtīšana | Izejmateriālu pasūtīšanas logā noklikšķiniet uz pogas **Order**. Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē. |

Izvēlnē atlasiet **Help** vai logā noklikšķiniet uz ?, un tad noklikšķiniet uz opcijas, par kuru vēlaties iegūt informāciju.

## Papildu iestatījumu lietotāja interfeisa pārskats

Papildu lietotāja interfeisu ir paredzēts izmantot personai, kas ir atbildīga par tīkla un ierīču pārvaldību.

# Samsung Easy Printer Manager lietošana

Atkarībā no opcijām vai ierīces modeļa dažas izvēlnes, iespējams, displejā netiks parādītas. Ja tā ir, tās neattiecas uz jūsu ierīci.

## Device Settings

Var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus, piemēram, ierīces iestatījumus, papīra, izkārtojuma, emulācijas, tīkla un drukāšanas informāciju.

## Scan to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, lai izveidotu vai dzēstu profilus skenēšanai datorā.

- **Scan Activation:** Nosaka, vai ierīcē skenēšana ir iespējota vai atspējot.
- Cilne **Basic:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar vispārīgiem skenēšanas un ierīces iestatījumiem.
- Cilne **Image:** Satur iestatījumus, kas saistīti ar attēla pārveidošanu.

## Fax to PC Settings

Šajā izvēlnē ir iestatījumi, kas saistīti ar atlasītās ierīces faksa pamatfunkcijām.

- **Disable:** Ja opcija **Disable** ir ieslēgta (**On**), šajā ierīcē netiks saņemti ienākošie faksi.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Ļauj nosūtīt faksu uz ierīci un ļauj iestatīt citas opcijas.

## Alert Settings (tikai Windows)

Šajā izvēlnē ir iekļauti iestatījumi, kas saistīti ar brīdinājumiem par kļūdām.

- **Printer Alert:** Nodrošina iestatījumus saistībā ar to, kad saņemt brīdinājumus.
- **Email Alert:** Nodrošina opcijas saistībā ar brīdinājumu saņemšanu pa e-pastu.
- **Alert History:** Parāda ar ierīci un toneri saistītu brīdinājumu vēsturi.

## Job Accounting

Nodrošina vaicājumu veikšanu par noteiktā darbu uzskaites lietotāja kvotas informāciju. Šo kvotas informāciju var izveidot un lietot ierīcēm, izmantojot darbu uzskaites programmatūru, piemēram, administratora programmatūru SyncThru™ vai CounThru™.

# Samsung Printer Status lietošana

Samsung Printer Status ir programma, kas pārrauga ierīces statusu un informē par to.

- Samsung Printer Status logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Uzziniet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīga(-s) ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 109. lpp).
- Pieejama tikai operētājsistēmas Windows lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

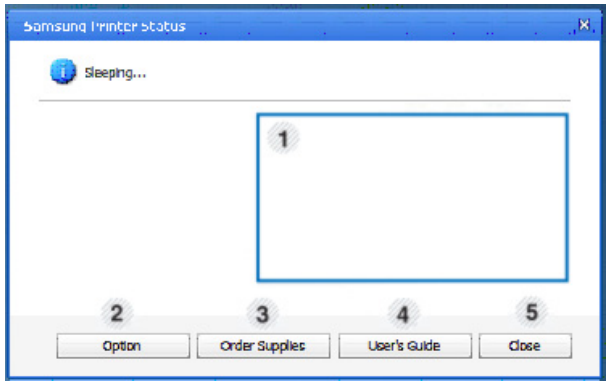
## Samsung Printer Status pārskats

Ja darbības laikā rodas kļūda, to var pārbaudīt programmā Samsung Printer Status. Instalējot ierīces programmatūru, programma Samsung Printer Status tiek instalēta automātiski.

Programmu Samsung Printer Status var palaist arī manuāli. Dodieties uz **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Basic** > pogas **Printer Status**.

Windows uzdevumjoslā parādās šādas ikonas:

| Ikona | Nozīme | Apraksts |
|---|---|---|
| | Normāls | Ierīce ir gatavības režīmā, un tai nav kļūdu vai brīdinājumu. |
| | Brīdinājums | Ierīce ir tādā stāvoklī, kas rada kļūdas iespēju turpmāk. Piemēram, tai var būt nepietiekama tonera statuss, kas var izraisīt tukša tonera statusu. |
| | Kļūda | Ierīce ir vismaz viena kļūda. |




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Tonera līmenis** | Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama. |
| 2 | **Option** | Varat iestatīt ar drukāšanas darba brīdinājumu saistītus iestatījumus. |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | **Order Supplies** | Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē. |
| 4 | **User's Guide** | Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata.<br><br>Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu. |
| 5 | **Close** | Aizveriet logu. |

# Smart Panel lietošana

Smart Panel ir programma, kas uzrauga ierīces statusu un informē par to, kā arī ļauj pielāgot ierīces iestatījumus. Smart Panel var lejupielādēt Samsung tīmekļa vietnē (sk. "Programmas Smart Panel instalēšana" 141. lpp).

- Smart Panel logs un tā saturs, kas norādīts šajā lietotāja rokasgrāmatā, var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces vai operētājsistēmas.
- Uzziniet, kāda(-s) operētājsistēma(-s) ir saderīga(-s) ar jūsu ierīci (sk. "Specifikācijas" 109. lpp).
- Programma Smart Panel ir pieejama tikai operētājsistēmas Linux lietotājiem (sk. "Programmatūra" 7. lpp).

## Smart Panel pārskats

Ja darbības laikā rodas problēma, kļūdu varat pārbaudīt programmā Smart Panel. Varat arī palaist programmu Smart Panel manuāli.

Paziņojumu apgabalā veiciet dubultklikšķi uz Smart Panel ikonas ( ).

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Tonera līmenis** | Varat skatīt atlikušā tonera līmeni tonera kasetnē(-s). Iepriekšējā logā norādītā ierīce un tonera kasetnes(-ņu) numuri var atšķirties atkarībā no izmantotās ierīces. Ja šī funkcija nav redzama, jūsu ierīcei tā nav paredzēta. |
| 2 | **Buy Now** | Varat pasūtīt maiņas tonera kasetni(-es) tiešsaistē. |
| 3 | **User's Guide** | Varat skatīt tiešsaistes Lietotāja rokasgrāmata.<br>Ja rodas kļūda, šī poga atver problēmu novēršanas rokasgrāmatu **Troubleshooting Guide**. Tādējādi lietotāja rokasgrāmatā var tieši atvērt problēmu novēršanas sadaļu. |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | **Printer Setting** | Logā Printer Settings Utility var konfigurēt dažādus ierīces iestatījumus. Dažām ierīcēm šī iespēja nav pieejama.<br><br>Pievienojot ierīci tīklam, loga Printer Settings Utility vietā tiek parādīts logs SyncThru™ Web Service. |

## Programmas Smart Panel iestatījumu maiņa

Operētājsistēmā Linux ar labo taustiņu noklikšķiniet uz Smart Panel ikonas un atlasiet **Configure smart panel**. Atlasiet vēlamos iestatījumus logā **Configure smart panel**.

# Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Unified Driver Configurator ir rīks, kas galvenokārt ir paredzēts ierīces iekārtu konfigurēšanai. Lai lietotu programmu Unified Driver Configurator ir jāinstalē vienotais Linux draiveris (sk. "Instalēšana operētājsistēmā Linux" 141. lpp).

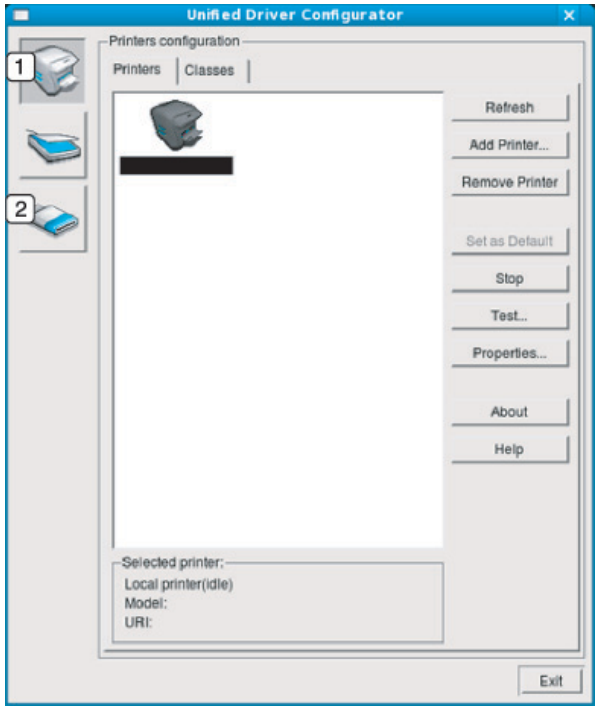
Kad draiveris ir instalēts jūsu Linux sistēmā, darbvirsmā tiek automātiski izveidota programmas Unified Driver Configurator ikona.

## Programmas Unified Driver Configurator atvēršana

1 Darbvirsmā veiciet dubultklikšķi uz **Unified Driver Configurator**.

Varat arī noklikšķināt uz izvēlnes **Startup** ikonas un atlasīt **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2 Noklikšķiniet uz katras pogas kreisajā pusē, lai pārslēgtos uz atbilstošo konfigurācijas logu.




1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Lai izmantotu ekrāna palīdzību, izmantojiet logā esošo pogu **Help** vai ?.

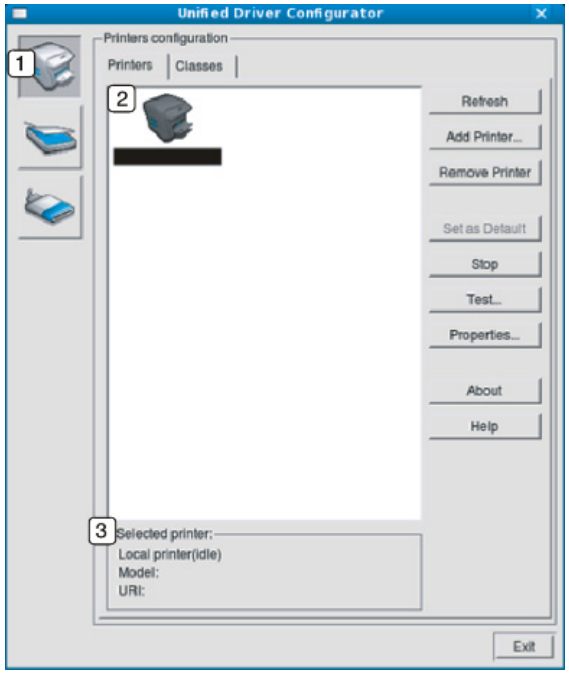
3 Pēc konfigurāciju maiņas noklikšķiniet uz **Exit**, lai aizvērtu rīku **Unified Driver Configurator**.

## Printers configuration

Sadaļa **Printers configuration** ietver divas cilnes: **Printers** un **Classes**.

### Cilne Printers

Aplūkojiet pašreizējo sistēmas printera konfigurāciju, noklikšķinot uz ierīces ikonas pogas pa kreisi no loga **Unified Driver Configurator**.




| | |
|---|---|
| **1** | Pārslēdzas uz **Printers configuration**. |
| **2** | Parāda visas instalētās ierīces. |
| **3** | Parāda ierīces statusu, modeļa nosaukumu un URI. |

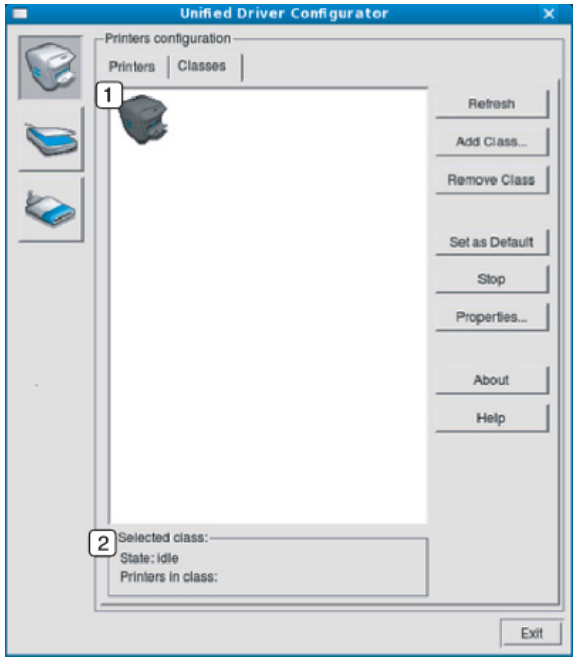
# Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

Printera vadības pogas ir šādas:

- **Refresh:** Atjauno pieejamo iekārtu sarakstu.
- **Add Printer:** Ļauj pievienot jaunas ierīces.
- **Remove Printer:** Noņem atlasīto ierīci.
- **Set as Default:** Iestata pašreizējo atlasīto ierīci kā noklusējuma ierīci.
- **Stop/Start:** Aptur/uzsāk ierīces darbību.
- **Test:** Ļauj izdrukāt testa lapu, lai pārliecinātos, ka ierīce darbojas pienācīgi.
- **Properties:** Ļauj aplūkot un mainīt printera rekvizītus.

## Cilne Classes

Cilnē Classes tiek parādīts pieejamo ierīču klašu saraksts.



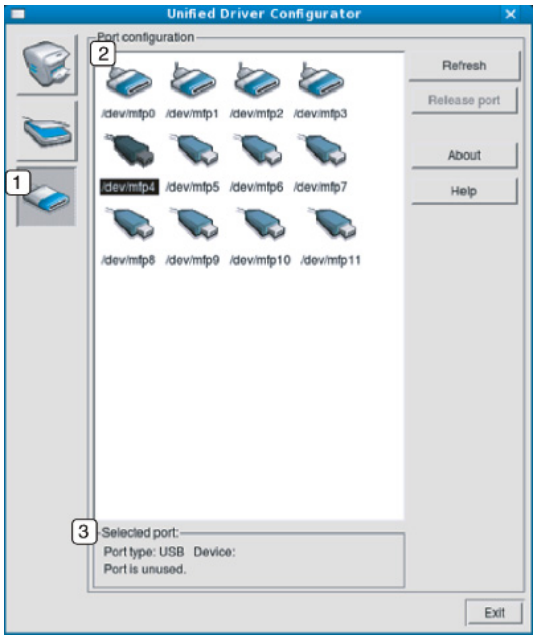

| | |
|---|---|
| **1** | Parāda visas ierīču klases. |
| **2** | Parāda klases statusu un klasē ietverto ierīču skaitu. |

- **Refresh:** Atjauno klašu sarakstu.
- **Add Class:** Ļauj pievienot jaunu ierīču klasi.
- **Remove Class:** Noņem atlasīto ierīču klasi.

# Linux programmas Unified Driver Configurator lietošana

## Ports configuration

Šajā logā varat aplūkot pieejamo portu sarakstu, pārbaudīt katra porta statusu un atbrīvot portu, kas iestrēdzis aizņemtā stāvoklī, kad tā īpašnieks ir pārtraucis darbu jebkāda iemesla dēļ.




| | |
|---|---|
| **1** | Pārslēdzas uz **Ports configuration**. |
| **2** | Parāda visus pieejamos portus. |
| **3** | Parāda porta tipu, pie porta pieslēgto ierīci un statusu. |

- **Refresh:** Atjauno pieejamo portu sarakstu.
- **Release port:** Atbrīvo atlasīto portu.

# 6. Traucējummeklēšana

Šajā nodaļā ir sniegta noderīga informācija par to, kā rīkoties kļūdu gadījumā.


- Papīra padeves problēmas 297
- Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas 298
- Drukāšanas problēmas 299
- Drukāšanas kvalitātes problēmas 303
- Problēmu novēršana 311
- Skenēšanas problēmas 312
- Faksa problēmas 314
- Operētājsistēmas problēmas 316

# Papīra padeves problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Papīrs iesprūst drukāšanas laikā.** | Izņemiet iestrēgušo papīru |
| **Papīrs līp kopā.** | • Pārbaudiet papīra maksimālo ietilpību teknē<br>• Pārliecinieties, vai izmantojat pareizo papīra tipu.<br>• Izņemiet papīru no teknes un pārbaudiet, vai tas ir atbilstošā stāvoklī un nav salipis.<br>• Mitri apstākļi var izraisīt papīra salipšanu. |
| **Netiek padotas vairākas papīra loksnes.** | Teknē, iespējams, ir ievietots dažāda tipa papīrs. Ievietojiet tikai viena tipa, formāta un svara papīru. |
| **Papīrs netiek padots iekšā ierīcē.** | • Izņemiet šķēršļus no ierīces iekšpuses.<br>• Papīrs nav ievietots pareizi. Izņemiet papīru no teknes un ievietojiet to pareizi.<br>• Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru.<br>• Papīrs ir pārāk biezs. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām. |
| **Papīrs joprojām iestrēgst.** | • Teknē ir pārāk daudz papīra. Izņemiet no teknes lieko papīru. Ja drukājat uz īpašiem materiāliem, izmantojiet manuālās padeves tekni.<br>• Tiek izmantots nepareizs papīra tips. Izmantojiet tikai tādu papīru, kas atbilst ierīces specifikācijām.<br>• Ierīces iekšpusē var būt gruži. Atveriet priekšējo pārsegu un izņemiet jebkādus gružus. |
| **Aploksnes sagriežas šķībi vai netiek padotas pareizi.** | Nodrošiniet, ka papīra vadotnes ir pretim abām aploksnes malām. |

# Ar barošanu un kabeļa pievienošanu saistītas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Ierīce nesaņem strāvu,**<br>**vai arī datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi.** | • Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga (**Power**), nospiediet to.<br>• Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna. |

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Ierīce nedrukā.** | Ierīce nesaņem strāvu. | Vispirms pieslēdziet ierīci elektrotīklam. Ja uz ierīces vadības paneļa ir poga (**Power**), nospiediet to. |
| | Ierīce netiek atlasīta kā noklusējuma ierīce. | Atlasiet savu ierīci kā noklusējuma ierīci operētājsistēmā Windows. |
| | Pārbaudiet, vai ierīcē:<br>• Nav aizvērts pārsegs. Aizveriet to.<br>• Iesprūdis papīrs. Atbrīvojiet iesprūdušo papīru (sk. "Papīra atbrīvošana iesprūšanas gadījumā" 96. lpp).<br>• Nav ievietots papīrs. Ievietojiet papīru (sk. "Papīra ievietošana teknē" 42. lpp).<br>• Nav uzstādīta tonera kasetne. Ievietojiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Pārliecinieties, ka no tonera kasetnes ir noņemts aizsargpārsegs un loksnes (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>Ja rodas sistēmas kļūda, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. | |
| | Datora un ierīces savienojuma kabelis nav savienots pareizi. | Atvienojiet ierīces kabeli un pievienojiet to no jauna (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp). |
| | Datora un ierīces savienojuma kabelis ir bojāts. | Ja iespējams, pievienojiet kabeli citam datoram, kas darbojas pareizi, un izdrukājiet darbu. Varat arī pamēģināt izmantot citu ierīces kabeli. |
| | Porta iestatījums ir nepareizs. | Pārbaudiet Windows printera iestatījumus, lai pārliecinātos, ka drukāšanas darbs tiek nosūtīts uz pareizo portu. Ja datoram ir vairāk nekā viens ports, pārliecinieties, vai ierīce ir pievienota pareizajam portam. |

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Ierīce nedrukā.** | Ierīce var būt konfigurēta nepareizi. | Pārbaudiet **Drukāšanas preferences**, lai pārliecinātos, vai visi drukāšanas iestatījumi ir pareizi. |
| | Printera draiveris, iespējams, nav pareizi instalēts. | Atinstalējiet un pārinstalējiet ierīces draiveri. |
| | Ierīce nedarbojas pareizi. | Pārbaudiet displeja ziņojumu vadības panelī, lai uzzinātu, vai ierīce uzrāda sistēmas kļūdu. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| | Dokuments ir tik liels, ka datora cietajā diskā nepietiek vietas, lai piekļūtu drukāšanas darbam. | Nodrošiniet vairāk vietas cietajā diskā un drukājiet dokumentu vēlreiz. |
| | Izvades tekne ir pilna. | Kad papīrs ir izņemts no izvades teknes, ierīce atsāk drukāšanu. |
| **Ierīce izvēlas drukāšanas materiālus no nepareiza papīra avota.** | Iespējams, logā **Drukāšanas preferences** nav izvēlēta pareiza papīra opcija. | Daudzās lietojumprogrammās papīra avota izvēle ir atrodama loga **Drukāšanas preferences** cilnē **Paper** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). Atlasiet pareizo papīra avotu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 57. lpp). |
| **Drukas darbs norit ļoti lēni.** | Darbs, iespējams, ir ļoti sarežģīts. | Samaziniet sarežģītību vai pamēģiniet pielāgot drukāšanas kvalitātes iestatījumus. |
| **Puse lapas ir tukša.** | Lapas orientācijas iestatījums, iespējams, ir nepareizs. | Mainiet lapas orientāciju savā lietojumprogrammā (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu (sk. "Palīdzības izmantošana" 57. lpp). |
| | Papīra izmērs neatbilst papīra izmēra iestatījumiem. | Pārliecinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīram paplātē. Tāpat pārliecinieties, ka papīra formāts printera draivera iestatījumos atbilst papīra izvēlei jūsu lietotās lietojumprogrammas iestatījumos (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). |

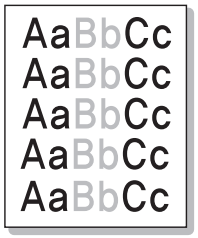
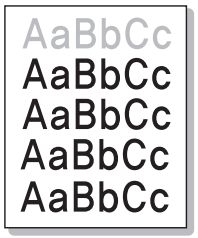
# Drukāšanas problēmas

| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Ierīce drukā, bet teksts ir nepareizs, izkropļots vai nepilnīgs.** | Ierīces kabelis ir vaļīgs vai bojāts. | Atvienojiet un no jauna pievienojiet ierīces kabeli. Mēģiniet drukas darbu, ko esat jau sekmīgi izdrukājis. Ja iespējams, pievienojiet kabeli un ierīci citam datoram, par kuru zināt, ka tas darbojas, un pamēģiniet izpildīt drukāšanas darbu. Visbeidzot, izmēģiniet jaunu ierīces kabeli. |
| | Tika atlasīts nepareizs printera draiveris. | Pārbaudiet lietojumprogrammas printera izvēles izvēlni, lai pārliecinātos, vai ir izvēlēta jūsu ierīce. |
| | Lietojumprogramma nedarbojas pareizi. | Mēģiniet drukāšanas darbu, izmantojot citu lietojumprogrammu. |
| | Operētājsistēma nedarbojas pareizi. | Izejiet no Windows un atsāknējiet datoru. Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. |
| **Lapas tiek drukātas, taču ir tukšas.** | Tonera kasetne ir bojāta vai arī izbeidzies toneris. | Ja nepieciešams, atkārtoti izkliedējiet toneri. Ja nepieciešams, nomainiet tonera kasetni.<br>• Sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp.<br>• Sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp. |
| | Failā var būt tukšas lapas. | Pārbaudiet, vai fails nesatur tukšas lapas. |
| | Dažas daļas, piemēram, vadības ierīce vai panelis, iespējams, ir bojātas. | Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.** | Nesaderība starp PDF failu un Acrobat izstrādājumiem. | Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā attēlu**.<br><br>Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika. |

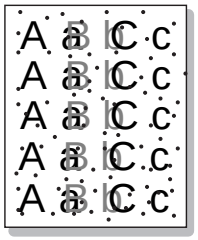
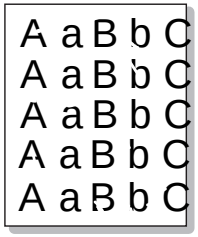
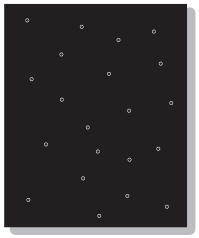
| Stāvoklis | Iespējamais cēlonis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|---|
| **Fotoattēlu drukāšanas kvalitāte nav laba. Attēli nav skaidri.** | Fotoattēla izšķirtspēja ir ļoti zema. | Samaziniet fotoattēla izmēru. Lietojumprogrammā palielinot fotoattēlu lielumu, tiek samazināta izšķirtspēja. |
| **Pirms drukāšanas izvades teknes tuvumā no ierīces izdalās tvaiks.** | Tvaika izdalīšanos drukāšanas laikā var izraisīt mitra papīra izmantošana. | Tas neliecina par ierīces nepareizu darbību. Turpiniet drukāt. |
| **Ierīce nedrukā uz speciāla formāta papīra, piemēra, pavadzīmju-rēķinu papīra.** | Neatbilst papīra formāts un papīra formāta iestatījumi. | Iestatiet pareizo papīra formātu, izmantojot loga **Drukāšanas preferences** cilnes **Paper** sadaļu **Custom** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). |
| **Izdrukātais rēķinu papīrs ir salocījies.** | Neatbilst papīra tipa iestatījums. | Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). |

# Drukāšanas kvalitātes problēmas

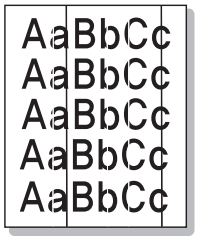
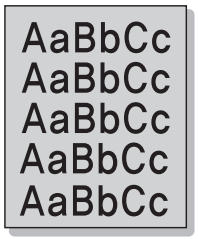
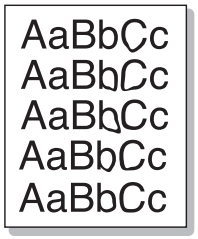
Ja ierīces iekšpuse ir netīra vai papīrs nav pareizi ievietots, var pasliktināties drukāšanas kvalitāte. Skatiet tālāk esošo tabulu, lai atrisinātu problēmu.

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Gaiša vai pabalējusi druka**<br>  | • Ja lapā redzamas vertikālas baltas svītras vai blāvi apgabali, kasetnē ir maz tonera. Ievietojiet jaunu tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Papīrs, iespējams, neatbilst papīra specifikācijām; piemēram, papīrs var būt pārāk mitrs vai raupjš.<br>• Ja visa lapa ir gaiša, ir pārāk zems drukāšanas izšķirtspējas iestatījums vai ir ieslēgts tonera taupīšanas režīms. Pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju un izslēdziet tonera taupīšanas režīmu. Skatiet printera draivera palīdzības ekrānu.<br>• Izbalējumu un izsmērējumu defektu kombinācija var norādīt, ka nepieciešams tīrīt tonera kasetni. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| **Papīra augšpuse ir izdrukāta gaišāka nekā pārējā papīra daļa**<br>  | **Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.**<br>• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). |

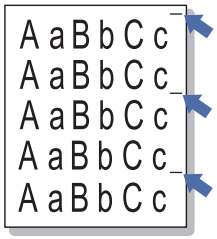
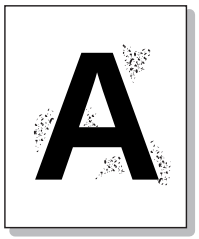
# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Tonera plankumi**<br>  | • Papīrs, iespējams, neatbilst specifikācijām; piemēram, tas var būt pārāk mitrs vai raupjš.<br>• Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>• Iespējams, ir jātīra papīra ceļš. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk."Ierīces tīrīšana" 82. lpp). |
| **Iztrūkstošās vietas**<br>  | Ja lapai ik pa laikam ir pabalējušas, parasti apaļas, zonas:<br>• Var būt bojāta atsevišķa papīra lapa. Pamēģiniet vēlreiz izdrukāt darbu.<br>• Papīra mitrums ir nevienmērīgs vai uz papīra virsmas ir mitras vietas. Pamēģiniet citu papīra marku.<br>• Papīra partijai ir slikta kvalitāte. Ražošanas procesu dēļ uz dažiem laukumiem var netikt uzklāts toneris. Izmēģiniet cita veida vai zīmola papīru.<br>• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).<br>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| **Balti punkti**<br>  | Ja uz lapas parādās balti punkti:<br>• Papīrs ir pārāk raupjš un no papīra krīt pārāk daudz netīrumu uz ierīces iekšējiem komponentiem, tāpēc attēla pārneses rullītis var būt netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>• Iespējams, jātīra papīra ceļš. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |

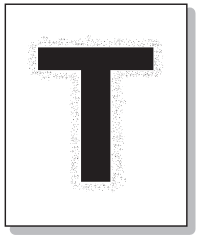
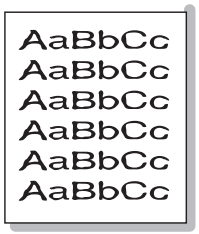
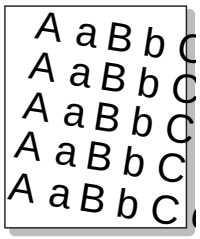
# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Vertikālas līnijas**<br>  <br> | Ja uz lapas parādās melnas vertikālas svītras:<br>• Tonera kasetnes virsma (cilindra daļa) ierīces iekšpusē, iespējams, ir saskrāpēta. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>Ja uz lapas parādās baltas vertikālas svītras:<br>• LSU daļas virsma ierīces iekšpusē var būt netīra. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp). Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| **Melns vai krāsains fons**<br>  <br> | Ja fona ēnojuma apjoms kļūst nepieņemams:<br>• Lietojiet vieglāku papīru.<br>• Pārbaudiet vides apstākļus: ļoti sausa vai ļoti mitra vide (vairāk par 80% RH) var palielināt fona ēnojuma apjomu.<br>• Izņemiet veco tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Rūpīgi izkliedējiet toneri (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp). |
| **Tonera traipi**<br>  <br> | • Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.<br>• Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). |

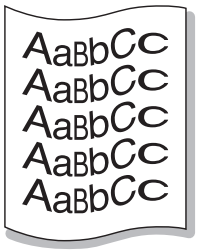
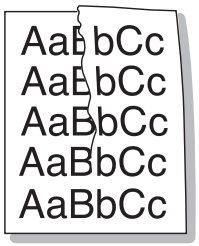
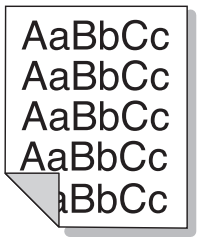
# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Vertikāli periodiski defekti**<br>  | Ja uz lapas apdrukātās puses atkārtoti, vienādos intervālos parādās zīmes:<br>• Var būt bojāta tonera kasetne. Ja problēma joprojām atkārtojas, izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Uz noteiktām ierīces daļām var būt toneris. Ja defekti parādās lapas aizmugurē, problēma, visticamāk, izzudīs pēc pāris lapu izdrukāšanas.<br>• Var būt bojāts fiksēšanas bloks. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Fona izkliede**<br>  | Fona izkliede rodas no tonera druskām, kas tiek nejauši sadalītas pa drukāto lapu.<br>• Iespējams, papīrs, ir pārāk mitrs. Mēģiniet drukāt, izmantojot citu papīra partiju. Neatveriet papīra iepakojumu, līdz tas nav nepieciešams, tādējādi neļaujot papīram uzsūkt pārāk daudz mitruma.<br>• Ja daļiņu izkliede fonā parādās uz aploksnes, mainiet drukāšanas izkārtojumu, lai izvairītos no drukāšanas uz apgabaliem, kas sakrīt ar savienojuma vietām otrā pusē. Drukāšana uz savienojuma vietām var radīt problēmas.<br>Var arī logā **Drukāšanas preferences** atlasiet **Thick** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).<br>• Ja daļiņu izkliede fonā noklāj visu drukātās lapas virsmu, pielāgojiet drukāšanas izšķirtspēju, izmantojot lietojumprogrammatūru vai logu **Drukāšanas preferences** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas.<br>• Ja tiek izmantota jauna tonera kasetne, vispirms veiciet tonera izkliedēšanu (sk. "Tonera atkārtota izkliedēšana" 76. lpp). |

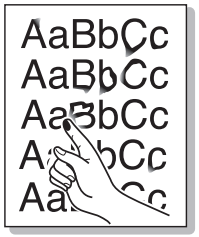
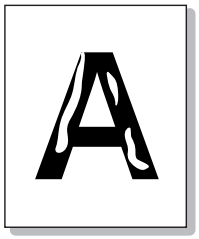
# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Tonera daļiņas ir redzamas apkārt rakstzīmēm treknrakstā vai attēliem**<br>  | Toneri, iespējams, nevar cieši uzklāt uz šī tipa papīra.<br>• Mainiet printera opciju un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet papīra tipu uz **Recycled** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp).<br>• Nodrošiniet, lai tiktu atlasīts pareizais papīra tips. Piemēram: Ja ir atlasīts biezāks papīrs (Thicker Paper), bet faktiski tiek izmantots parastais papīrs (Plain Paper), var rasties pārlāde, izraisot šīs kopijas kvalitātes problēmas. |
| **Kropļotas rakstzīmes**<br>  | • Ja rakstzīmju forma ir kropļota un tiek veidoti attēli ar tukšu vidu, papīra veids var būt pārāk slīdīgs. Pamēģiniet citu papīru. |
| **Lapa sagriežas šķībi**<br>  | • Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.<br>• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti<br>• Pārliecinieties, vai vadotnes nav pārāk cieši pie papīra kaudzes vai pārāk tālu no tās. |

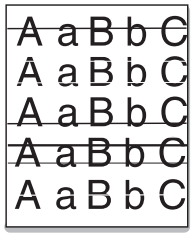
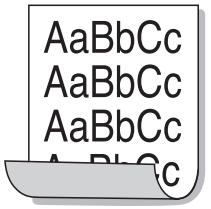
# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Izliekums vai viļņveidīgs raksts**<br>  | • Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.<br>• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti Gan augsta temperatūra, gan mitrums var likt lapai izliekties.<br>• Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°. |
| **Nelīdzenumi un krokas**<br>  | • Pārliecinieties, ka papīrs ir ievietots pareizi.<br>• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti<br>• Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°. |
| **Izdruku mugurpuse ir netīra**<br>  | • Pārbaudiet, vai nav tonera noplūdes. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp). |

# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Tīrtoņa krāsu vai melnas lapas**<br> | • Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.<br>• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>• Iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Izplūdis toneris**<br>  | • Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp).<br>• Pārbaudiet papīra tipu un kvalitāti.<br>• Izņemiet tonera kasetni un uzstādiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>Ja problēmu neizdodas novērst, ierīcei, iespējams, ir nepieciešams remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Rakstzīmju tukšumi**<br>  | Tukšas vietas rakstzīmēs ir balti apgabali rakstzīmju daļās, kurām vajadzētu būt melnā krāsā:<br>• Iespējams, jūs drukājat uz nepareizās papīra virsmas. Izņemiet papīru un apgrieziet to otrādi.<br>• Iespējams, papīrs neatbilst papīra specifikācijām. |

# Drukāšanas kvalitātes problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Horizontālās svītras**<br>  <br> | Ja parādās horizontālas melnas svītras vai smērējumi:<br>• Tonera kasetne var būt uzstādīta nepareizi. Izņemiet kasetni un ievietojiet to atkārtoti.<br>• Var būt bojāta tonera kasetne. Izņemiet tonera kasetni un ievietojiet jaunu (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp).<br>Ja problēma joprojām pastāv, iespējams, jāveic ierīces remonts. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Izliekums**<br>  <br> | Ja drukātais papīrs ir saliecies vai papīrs netiek padots iekšā ierīcē:<br>• Apgrieziet papīra kaudzi teknē otrādi. Pamēģiniet arī pagriezt papīru teknē par 180°.<br>• Nomainiet printera papīra opcijas un mēģiniet vēlreiz. Atveriet logu **Drukāšanas preferences**, noklikšķiniet uz cilnes **Paper** un iestatiet tipu **Thin** (sk. "Drukāšanas preferenču atvēršana" 56. lpp). |
| • Uz vairākām lapām atkārtoti parādās nezināms attēls<br>• Izplūdis toneris<br>• Izdrukas ir gaišas vai ar traipiem | Iespējams, ierīce tiek izmantota 1 000 m (3 281 pēdu) vai lielākā augstumā virs jūras līmeņa. Lielais augstums virs jūras līmeņa var ietekmēt drukāšanas kvalitāti, piemēram, izraisīt tonera noplūdes vai gaišus attēlus. Mainiet ierīces augstuma iestatījumus (sk. "Augstuma pielāgošana" 228. lpp). |

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Kopijas ir pārāk gaišas vai pārāk tumšas.** | Pielāgojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus vai tumšākus kopiju fonus (sk. "Iestatījumu maiņa katram eksemplāram" 61. lpp). |
| **Uz kopijām parādās izsmērējumi, līnijas, plankumi vai punkti.** | • Ja defekti ir oriģinālam, izmantojiet kopēšanas funkcijas tumšuma opciju, lai padarītu gaišākus kopiju fonus.<br>• Ja oriģinālam nav defektu, iztīriet skenēšanas bloku (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 86. lpp). |
| **Kopijas attēls ir sagriezts šķībi.** | • Nodrošiniet, lai oriģināls būtu pielīdzināts reģistrēšanas vadotnei.<br>• Pārneses rullītis, iespējams, ir netīrs. Iztīriet ierīces iekšpusi (sk. "Ierīces tīrīšana" 82. lpp). |
| **Tiek izdrukātas tukšas kopijas.** | Pārliecinieties, vai oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar vajadzīgo pusi uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu.<br>Ja ar šīm darbībām problēma netiek novērsta, sazinieties ar servisa pārstāvi. |
| **Kopijas attēls ir viegli noberžams.** | • Nomainiet papīru teknē ar jauna iepakojuma papīru.<br>• Vietās ar lielu mitrumu neatstājiet papīru ierīcē ilgstoši. |
| **Bieži iesprūst kopēšanas papīrs.** | • Izirdiniet papīru un pēc tam apgrieziet to otrādi teknē. Nomainiet papīru teknē ar jaunu. Ja nepieciešams, pārbaudiet/pielāgojiet papīra vadotnes.<br>• Nodrošiniet, lai būtu ievietots atbilstoša veida un svara papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).<br>• Pārbaudiet, vai kopēšanas papīrs vai tā daļas nav palikušas ierīcē pēc tam, kad iesprūdušais papīrs ir atbrīvots. |
| **Tonera kasetne nodrošina mazāk kopiju nekā paredzēts, pirms izbeidzas toneris.** | • Oriģinālos varbūt ir attēli, aizkrāsoti laukumi vai biezas līnijas. Piemēram, oriģināli var būt veidlapas, informatīvi izdevumi, grāmatas vai citi dokumenti, kuru kopēšanai ir jāpatērē vairāk tonera.<br>• Kopēšanas laikā, iespējams, ir bijis atvērts skenera pārsegs.<br>• Izslēdziet ierīci un ieslēdziet to no jauna. |

# Skenēšanas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Skeneris nedarbojas.** | • Pārliecinieties, ka skenējamais oriģināls uz skenera stikla ir novietots ar skenējamo virsmu uz leju, bet dokumentu padevējā — uz augšu (sk. "Oriģinālekspemplāru ielāde" 50. lpp).<br>• Iespējams, nav pieejama pietiekami liela atmiņa, lai aizturētu skenējamo dokumentu. Mēģiniet izmantot funkciju Prescan un skatiet, vai tā darbojas. Pamēģiniet samazināt skenēšanas izšķirtspējas pakāpi.<br>• Pārbaudiet, vai ierīces printera kabelis ir pievienots pareizi.<br>• Pārliecinieties, vai ierīces printera kabelis nav bojāts. Nomainiet printera kabeli ar zināmu labu kabeli. Ja nepieciešams, nomainiet printera kabeli.<br>• Pārbaudiet, vai skeneris ir konfigurēts pareizi. Pārbaudiet programmas SmarThru Office vai citas izmantojamās lietojumprogrammas skenēšanas iestatījumu, lai pārliecinātos, ka skenēšanas darbs tiek sūtīts uz pareizo portu (piemēram, USB001). |
| **Ierīce skenē ļoti lēni.** | • Pārbaudiet, vai ierīce drukā saņemtos datus. Ja tā ir, skenējiet dokumentu pēc tam, kad saņemtie dati ir izdrukāti.<br>• Attēli tiek skenēti daudz lēnāk nekā teksts.<br>• Skenēšanas režīmā sakaru ātrums samazinās, jo nepieciešama liela atmiņa, lai analizētu un reproducētu skenēto attēlu. Iestatiet savu datoru ECP printera režīmā, izmantojot BIOS iestatījumu. Tas palīdzēs palielināt ātrumu. Detalizētu informāciju, kā iestatīt BIOS, skatiet datora lietotāja rokasgrāmatā. |

# Skenēšanas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Datora ekrānā parādās ziņojums:**<br>• Ierīcē nevar iestatīt vajadzīgo aparatūras režīmu.<br>• Portu izmanto cita programma.<br>• Ports ir atspējots.<br>• Skeneris ir aizņemts, jo saņem vai drukā datus. Mēģiniet vēlreiz, kad tiks pabeigts pašreizējais darbs.<br>• Neatbilstoša lietošana.<br>• Skenēšana neizdevās. | • Iespējams, ka pašreiz noris kopēšanas vai drukāšanas darbs. Mēģiniet veikt darbu vēlreiz, kad šis darbs ir pabeigts.<br>• Atlasītais ports pašreiz tiek izmantots. Restartējiet datoru un mēģiniet vēlreiz.<br>• Ierīces printera kabelis var būt nepareizi pievienots vai var būt atslēgta barošana.<br>• Skenera draiveris nav instalēts vai darba vide nav iestatīta pareizi.<br>• Pārliecinieties, vai ierīce ir pareizi pievienota un barošana ir ieslēgta, pēc tam restartējiet datoru.<br>• Iespējams, ir nepareizi pievienots printera kabelis vai atslēgta strāvas padeve. |

# Faksa problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Ierīce nedarbojas, displejā nekas netiek parādīts, vai nedarbojas pogas.** | • Atvienojiet un pievienojiet strāvas vadu.<br>• Pārliecinieties, vai elektrības kontaktligzdai tiek pievadīta strāva.<br>• Pārbaudiet, vai ir ieslēgta strāvas padeve. |
| **Nav numura sastādīšanas signāla.** | • Pārbaudiet, vai tālruņa līnija ir pievienota pareizi (sk. "Skats no aizmugures" 24. lpp).<br>• Pārbaudiet, vai tālruņa sienas ligzda darbojas, pievienojot tai citu tālruni. |
| **Atmiņā saglabātie numuri tiek izsaukti nepareizi.** | Pārbaudiet, vai numuri atmiņā ir saglabāti pareizi. Lai to pārbaudītu, izdrukājiet adrešu grāmatas sarakstu. |
| **Oriģināls netiek padots ierīcē.** | • Pārliecinieties, vai papīrs nav saburzīts un vai ievietojat to pareizi. Pārbaudiet, vai oriģinālam ir pareizie izmēri, vai tas nav pārāk biezs vai pārāk plāns.<br>• Pārliecinieties, vai dokumentu padevējs ir kārtīgi aizvērts.<br>• Iespējams, jāmaina dokumentu padevēja gumijas paliktnis. Sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi (sk."Pieejamās apkopes detaļas" 73. lpp). |
| **Fakss netiek saņemts automātiski.** | • Jāiestata faksa saņemšanas režīms (sk. "Saņemšanas režīmu maiņa" 270. lpp).<br>• Pārliecinieties, ka teknē ir papīrs (sk. "Drukas materiāla specifikācijas" 112. lpp).<br>• Pārbaudiet, vai displejā ir parādīts kāds kļūdas paziņojums. Ja ir redzams paziņojums, novērsiet problēmu. |
| **Ierīce nesūta.** | • Pārliecinieties, vai dokumentu padevējā vai uz skenera stikla ir novietots oriģināls.<br>• Pārbaudiet, vai faksa ierīce, kurai sūtīsiet, var saņemt faksu. |
| **Ienākošajam faksam ir tukši laukumi vai slikta kvalitāte.** | • Iespējams, šo problēmu izraisa faksa ierīce, kas sūta faksu.<br>• Trokšņaina tālruņa līnija var izraisīt līniju kļūdas.<br>• Pārbaudiet ierīci, veicot kopēšanas darbu.<br>• Tonera kasetnei ir gandrīz beidzies aptuvenais ekspluatācijas laiks. Nomainiet tonera kasetni (sk. "Tonera kasetnes maiņa" 78. lpp). |

# Faksa problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Daži ienākošā faksa vārdi ir izstiepti.** | Faksa ierīcei, kas nosūtīja faksu, bija īslaicīgs dokumentu sastrēgums. |
| **Oriģinālos, ko nosūtāt, ir līnijas.** | Pārbaudiet, vai skenēšanas blokā nav traipu, un iztīriet to (sk. "Skenēšanas bloka tīrīšana" 86. lpp). |
| **Ierīce sastāda numuru, tomēr nevar izveidot savienojumu ar otru faksa ierīci.** | Iespējams, otra faksa ierīce ir izslēgta, tajā ir beidzies papīrs vai tā nevar atbildēt uz ienākošajiem zvaniem. Sazinieties ar otras ierīces operatoru un lūdziet, lai tas novērš problēmu savai ierīcei. |
| **Faksi netiek saglabāti atmiņā.** | Iespējams, atmiņā nepietiek vietas, lai saglabātu faksu. Ja displejā tiek parādīts atmiņas statuss, izdzēsies no atmiņas nevajadzīgos faksus un pēc tam mēģiniet vēlreiz saglabāt faksu. Sazinieties ar apkalpes centru. |
| **Katras lapas apakšā vai uz atsevišķām lapām ir redzams tukšs apgabals ar nelielu teksta virkni augšpusē.** | Lietotāja opciju iestatījumos, iespējams, esat izvēlējies nepareizus papīra iestatījumus. Vēlreiz pārbaudiet papīra izmēru un tipu. |

# Operētājsistēmas problēmas

## Visbiežāk izplatītās Windows problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Instalēšanas laikā tiek parādīts paziņojums “File in Use”.** | Izejiet no visām lietojumprogrammām. Noņemiet visu programmatūru no startēšanas grupas un restartējiet operētājsistēmu Windows. Atkārtoti instalējiet printera draiveri. |
| **Tiek parādīti paziņojumi “General Protection Fault”, “Exception OE”, “Spool 32” vai “Illegal Operation”.** | Aizveriet visas lietojumprogrammas, atsāknējiet operētājsistēmu Windows un vēlreiz mēģiniet drukāt. |
| **Tiek parādīti paziņojumi “Fail To Print”, “A printer timeout error occurred”.** | Šie ziņojumi var parādīties drukāšanas laikā. Vienkārši gaidiet, līdz ierīce pabeidz drukāšanu. Ja paziņojums parādās gatavības režīmā vai pēc drukāšanas pabeigšanas, pārbaudiet savienojumu un vai nav radusies kāda kļūda. |

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Windows kļūdu paziņojumiem, skatiet Microsoft Windows lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

# Operētājsistēmas problēmas

## Visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Ierīce nedrukā pareizi PDF failus. Trūkst grafikas, teksta vai ilustrāciju daļu.** | Faila izdrukāšana var būt iespējama, drukājot PDF failu kā attēlu. Programmas Acrobat drukāšanas opcijās izvēlieties iespēju **Drukāt kā attēlu**.<br><br>Drukājot PDF failu kā attēlu, drukāšana aizņems vairāk laika. |
| **Parasti titullapas drukāšanas laikā netiek normāli parādīti daži burti.** | Operētājsistēma Mac OS nevar izveidot fontu titullapas drukāšanas laikā. Parasti uz titullapas tiek parādīts angļu alfabēts un cipari. |
| **Drukājot dokumentu operētājsistēmā Macintosh, izmantojot programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi.** | Pārliecinieties, ka ierīces draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam. |

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Macintosh kļūdu paziņojumiem, skatiet Macintosh lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta datora komplektācijā.

# Operētājsistēmas problēmas

## Visbiežāk izplatītās Linux problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Ierīce nedrukā.** | • Pārbaudiet, vai sistēmā ir instalēts printera draiveris. Lai skatītu pieejamo ierīču sarakstu, atveriet programmu Unified Driver Configurator un logā **Printers configuration** pārslēdzieties uz cilni **Printers**. Pārliecinieties, vai jūsu ierīce ir redzama sarakstā. Ja nē, atveriet **Add new printer wizard**, lai iestatītu jūsu ierīci.<br>• Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta. Atveriet logu **Printers configuration** un printeru sarakstā atlasiet savu ierīci. Skatiet aprakstu rūtī **Selected printer**. Ja statuss ietver virkni **Stopped**, nospiediet pogu **Start**. Būtu jāatjaunojas normālai ierīces darbībai. Statuss “stopped” var būt aktivizēts, ja ir radušās kādas drukāšanas problēmas.<br>• Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai ir īpašas drukāšanas opcijas, piemēram, “-oraw”. Ja komandu līnijas parametrā ir norādīta opcija “-oraw”, noņemiet to, lai drukātu pareizi. Gimp klienta lietojumprogrammā izvēlieties “print” -> “Setup printer” un rediģējiet komandrindas parametru komandas vienumā. |
| **Daži krāsainie attēli tiek izdrukāt pilnīgi melni.** | Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.05) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa ir indeksēta krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 7.06 vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com. |
| **Daži krāsainie attēli tiek izdrukāti citādākā krāsā.** | Šī ir zināma Ghostscript (līdz GNU Ghostscript versijai 7.xx) kļūda, kad dokumenta pamata krāstelpa tiek indeksēta RGB krāstelpa, kas tiek konvertēta, izmantojot CIE krāstelpu. Tā kā Postscript krāsu atbilstības sistēmai izmanto CIE krāstelpu, programma Ghostscript sistēmā ir jāatjaunina vismaz uz GNU Ghostscript 8.xx vai jaunāku versiju. Jaunākās Ghostscript versijas ir atrodamas vietnē www.ghostscript.com. |
| **Ierīce nedrukā veselas lapas un izvade tiek drukāta uz puslapas.** | Tā ir izplatīta problēma, kas rodas, kad krāsu ierīce tiek izmantota ar 8.51 vai vecāku Ghostscript, 64 bitu Linux OS versiju, un ir reģistrēta bugs.ghostscript.com kā Ghostscript Bug 688252. Problēma ir atrisināta AFPL Ghostscript v. 8.52 vai jaunākās versijās. Lejupielādējiet jaunāko AFPL Ghostscript versiju no vietnes http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ un instalējiet to, lai atrisinātu šo problēmu. |

# Operētājsistēmas problēmas

| Stāvoklis | Ieteiktie risinājumi |
|---|---|
| **Nevar skenēt, izmantojot Gimp klienta lietojumprogrammu.** | Pārbaudiet, vai Gimp lietojumprogrammai ir Xsane: izvēlnē Acquire skatiet dialogu Device. Ja nav, datorā ir jāinstalē Gimp paredzēts Xsane spraudnis. Gimp paredzētā Xsane spraudņa pakotne ir iekļauta Linux izplatīšanas kompaktdiskā vai ir atrodama Gimp mājaslapā. Plašāku informāciju skatiet Linux izplatīšanas kompaktdiska palīdzībā vai Gimp klienta lietojumprogrammā.<br>Ja vēlaties lietot cita veida skenēšanas lietojumprogrammu, skatiet lietojumprogrammas palīdzību. |
| **Drukājot dokumentu, tiek parādīts kļūdas paziņojums "Cannot open port device file".** | Izvairieties no drukas darba parametru maiņas (piemēram, izmantojot LPR GUI) tā izpildes laikā. Noteiktas CUPS serveru versijas pārtrauc drukāšanas darbu, kad tiek mainītas drukāšanas opcijas, un mēģina atsākt darbu no jauna. Tā kā Unified Linux Driver bloķē portu, kamēr notiek drukāšana, pēkšņa draivera apturēšana saglabā portu bloķētu un nepieejamu turpmākiem drukāšanas darbiem. Ja rodas šāda situācija, mēģiniet atbrīvot portu, logā **Port configuration** atlasot **Release port**. |
| **Ierīce neparādās skeneru sarakstā.** | • Pārliecinieties, ka ierīce ir pareizi pievienota datoram, izmantojot USB portu, un ir ieslēgta.<br>• Pārliecinieties, ka sistēmā ir instalēts ierīces skenera draiveris. Atveriet programmu Unified Linux Driver Configurator, pārslēdzieties uz Scanners Configuration, un pēc tam nospiediet Drivers. Pārliecinieties, ka logā ir norādīts draiveris ar jūsu ierīces nosaukumu.<br>• Pārliecinieties, ka ports nav aizņemts. Tā kā ierīces funkcionālie komponenti (printeris un skeneris) koplieto vienu un to pašu ievadizvades interfeisu (portu), ir iespējama dažādu lietotāju lietojumprogrammu vienlaicīgas piekļuves situācija vienam un tam pašam portam. Lai izvairītos no iespējamiem konfliktiem, tikai vienai programmai ir atļauts pārvaldīt ierīci. Otrs lietotājs saņems atbildi "device busy" (ierīce aizņemta). Tas parasti notiek, sākot skenēšanas procedūru. Parādās attiecīgā ziņojuma lodziņš.<br>Lai noskaidrotu problēmas cēloni, atveriet Ports configuration un izvēlieties skenerim piešķirto portu; porta simbols /dev/mfp0 atbilst skenera opcijās norādītajam nosaukumam LP:0, /dev/mfp1 — LP:1 utt. USB porti sākas ar /dev/mfp4, skeneris USB:0 atbilst /dev/mfp4 un tā tālāk pēc kārtas. Rūtī Selected port var redzēt, vai portu lieto cita lietojumprogramma. Ja tā ir, gaidiet, kamēr tiek pabeigts pašreizējais darbs, vai nospiediet pogu Release port, ja tiešām esat pārliecināts, ka pašreizējā porta lietojumprogramma nedarbojas pareizi. |
| **Ierīce neskenē.** | • Pārliecinieties, ka dokuments ir ievietots ierīcē un ierīce ir pievienota datoram.<br>• Ja skenēšanas laikā ir ievadizvades kļūda. |

# Operētājsistēmas problēmas

Lai iegūtu plašāku informāciju par operētājsistēmas Linux kļūdu paziņojumiem, skatiet Linux lietotāja rokasgrāmatu, kas ir iekļauta jūsu datora komplektācijā.

## Visbiežāk izplatītās PostScript problēmas

Tālāk minētās problēmas ir raksturīgas PS valodai, un tās var rasties, ja printerī tiek lietotas vairākas valodas.

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|
| **Nevar izdrukāt PostScript failu** | Iespējams, PostScript draiveris ir instalēts nepareizi. | • Instalējiet PostScript draiveri (sk. "Programmatūras instalēšana" 137. lpp).<br>• Izdrukājiet konfigurācijas lapu un pārbaudiet, vai PS versija ir pieejama drukāšanai.<br>• Ja problēma atkārtojas, sazinieties ar klientu apkalpošanas centra pārstāvi. |
| **Tiek izdrukāta atskaite Ierobežojuma pārbaudes kļūda** | Drukāšanas darbs ir bijis par sarežģītu. | Iespējams, ir jāsamazina sarežģītības pakāpe vai jāpievieno papildu atmiņa. |
| **Tiek izdrukāta PostScript kļūdas lapa** | Drukāšanas darbs, iespējams, nav PostScript. | Pārbaudiet, vai drukāšanas darbs ir PostScript darbs. Pārbaudiet, vai lietojumprogrammai bija vajadzīga iestatīšana vai arī uz ierīci bija jānosūta PostScript iesākumfails. |
| **Draiverī nav izvēlēta papildu tekne** | Printera draiveris nav konfigurēts, lai atpazītu papildu tekni. | Atveriet PostScript draivera rekvizītus, atlasiet cilni **Device Options** un iestatiet teknes opciju. |

# Operētājsistēmas problēmas

| Problēma | Iespējamais cēlonis | Risinājums |
|---|---|---|
| **Drukājot dokumentu operētājsistēmā Macintosh, izmantojot programmu Acrobat Reader 6.0 vai jaunāku tās versiju, krāsas netiek drukātas pareizi** | Printera draivera izšķirtspējas iestatījums, iespējams, atšķiras no Acrobat Reader iestatījuma. | Pārliecinieties, vai ierīces printera draivera izšķirtspējas iestatījums atbilst Acrobat Reader iestatījumam. |

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **ALBANIA** | 42 27 5755 | www.samsung.com |
| **ARGENTINE** | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| **ARMENIA** | 0-800-05-555 | www.samsung.com |
| **AUSTRALIA** | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| **AUSTRIA** | 0810-SAMSUNG (7267864, 0.07/min) | www.samsung.com |
| **AZERBAIJAN** | 088-55-55-555 | www.samsung.com |
| **BAHRAIN** | 8000-4726 | www.samsung.com |
| **BELARUS** | 810-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **BELGIUM** | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch)<br>www.samsung.com/be_fr (French) |
| **BOLIVIA** | 800-10-7260 | www.samsung.com |
| **BOSNIA** | 05 133 1999 | www.samsung.com |
| **BRAZIL** | 0800-124-421<br>4004-0000 | www.samsung.com |
| **BULGARIA** | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| **CAMEROON** | 7095-0077 | www.samsung.com |
| **CANADA** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com/ca<br>www.samsung.com/ca_fr (French) |
| **CHILE** | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | www.samsung.com |
| **CHINA** | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| **COLOMBIA** | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| **COSTA RICA** | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| **COTE D'LVOIRE** | 8000 0077 | www.samsung.com |
| **CROATIA** | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| **CYPRUS** | 8009 4000 only from landline | www.samsung.com |
| **CZECH REPUBLIC** | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 | |
| **DENMARK** | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| **DOMINICA** | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| **ECUADOR** | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| EGYPT | 08000-726786 | www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 0 ,14/min) | www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | www.samsung.com |
| GHANA | 0800-10077<br>0302-200077 | www.samsung.com |
| GREECE | 80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com/hk<br>www.samsung.com/hk_en/ |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888<br>021-5699-7777 | www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com |
| ITALY | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| KENYA | 0800 724 000 | www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | www.samsung.com |
| KUWAIT | 183-2255 | www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **LITHUANIA** | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| **LUXEMBURG** | 261 03 710 | www.samsung.com |
| **MALAYSIA** | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| **MACEDONIA** | 023 207 777 | www.samsung.com |
| **MEXICO** | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **MOLDOVA** | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **MONGOLIA** | | www.samsung.com |
| **MONTENEGRO** | 020 405 888 | www.samsung.com |
| **MOROCCO** | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| **NIGERIA** | 0800-726-7864 | www.samsung.com |
| **NETHERLANDS** | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) ( 0 ,10/min) | www.samsung.com |
| **NEW ZEALAND** | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| **NICARAGUA** | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| **NORWAY** | 815-56 480 | www.samsung.com |
| **OMAN** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **PANAMA** | 800-7267 | www.samsung.com |
| **PERU** | 0-800-777-08 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **PHILIPPINES** | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe<br>02-5805777 | www.samsung.com |
| **POLAND** | 0 801-1 SAMSUNG (172-678)<br>+48 22 607-93-33 | www.samsung.com |
| **PORTUGAL** | 808 20-SAMSUNG (808 20 7267) | www.samsung.com |
| **PUERTO RICO** | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| **ROMANIA** | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line | www.samsung.com |
| **RUSSIA** | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| **SAUDI ARABIA** | 9200-21230 | www.samsung.com |
| **SENEGAL** | 800-00-0077 | www.samsung.com |
| **SERBIA** | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| **SINGAPORE** | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |

# Contact SAMSUNG worldwide

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---|---|---|
| **SLOVAKIA** | 0800-SAMSUNG (0800-726-7864) | www.samsung.com |
| **SOUTH AFRICA** | 0860-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **SPAIN** | 902-1-SAMSUNG(902 172 678) | www.samsung.com |
| **SWEDEN** | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| **SWITZERLAND** | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch<br>www.samsung.com/ch_fr(French) |
| **TADJIKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **TAIWAN** | 0800-329-999<br>0266-026-066 | www.samsung.com |
| **TANZANIA** | 0685 88 99 00 | www.samsung.com |
| **THAILAND** | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | www.samsung.com |
| **TRINIDAD & TOBAGO** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **TURKEY** | 444 77 11 | www.samsung.com |
| **U.A.E** | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **UGANDA** | 0800-300 300 | www.samsung.com |
| **U.K** | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| **U.S.A** | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **UKRAINE** | 0-800-502-000 | www.samsung.com/ua<br>www.samsung.com/ua_ru |
| **UZBEKISTAN** | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| **VENEZUELA** | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **VIETNAM** | 1 800 588 889 | www.samsung.com |

# Glosārijs

Šis glosārijs palīdzēs iepazīt izstrādājumu, jo tajā iekļauta terminoloģija, kas saistīta ar drukāšanu un lietota šajā lietotāja rokasgrāmatā.

## 802.11

802.11 ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) sakaru standartu kopa, ko izstrādājusi IEEE LAN/MAN standartu komiteja (IEEE 802).

## 802.11b/g/n

802.11b/g/n tehnoloģijā var izmantot vienu un to pašu aparatūru un lietot 2,4 GHz frekvences joslu. 802.11b atbalsta līdz pat 11 Mb/s lielu joslas platumu, bet 802.11n atbalsta līdz pat 150 Mb/s lielu joslas platumu. 802.11b/g/n ierīcēs reizēm var rasties traucējumi, ko rada mikroviļņu krāsnis, bezvadu tālruņi un Bluetooth ierīces.

## Piekļuves punkts

Piekļuves punkts (AP) vai bezvadu piekļuves punkts (WAP) ir ierīce, kas bezvadu lokālajā tīklā (WLAN) savieno bezvadu sakaru ierīces un ir centrālais WLAN radio signālu pārraidītājs un uztvērējs.

## ADF

Automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod jaunu papīra loksni, lai ierīce uzreiz varētu noskenēt noteiktu dokumentu daudzumu.

## AppleTalk

AppleTalk ir patentēts protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple, Inc. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

## Bitu Dziļums

Datorgrafikas termins, ar ko apzīmē bitu skaitu, kas lietots, lai bitkartētā attēlā attēlotu viena pikseļa krāsu. Jo lielāks krāsu dziļums, jo plašāks dažādu krāsu klāsts. Palielinoties bitu skaitam, iespējamo krāsu skaits krāsu kartei kļūst nepraktiski liels. 1 bita krāsa parasti tiek dēvēta par vienkrāsainu jeb melnbaltu.

## BMP

Bitkartēts grafikas formāts, ko iekšēji lieto Microsoft Windows grafikas apakšsistēma (GDI) un ko šajā platformā parasti lieto kā vienkāršu grafikas faila formātu.

# Glosārijs

## BOOTP

Sāknēšanas Protokols. Tīkla protokols, ko lieto tīkla klients, lai automātiski iegūtu IP adresi. To parasti veic datora vai tajā darbojošās operētājsistēmas sāknēšanas procesā. BOOTP serveri katram klientam piešķir IP adresi no adrešu pūla. BOOTP ļauj darbstaciju datoriem bez diska iegūt IP adresi pirms operētājsistēmas ielādēšanas.

## CCD

Lādiņsaistes matrice (CCD) ir aparatūra, kas ļauj veikt skenēšanu. CCD fiksēšanas mehānismu izmanto arī, lai fiksētu CCD moduli un nepieļautu bojājumu rašanos ierīces pārvietošanas laikā.

## Komplektēšana

Komplektēšana ir process, kurā vairāku kopiju drukas darbi tiek drukāti komplektos. Ja ir atlasīta komplektēšana, pirms papildu kopiju drukāšanas ierīce izdrukā pilnu komplektu.

## Vadības Panelis

Vadības panelis ir līdzena, parasti vertikāla zona, kurā izkārtoti vadības vai pārraudzības instrumenti. Tie parasti novietoti ierīces priekšpusē.

## Aizpildījums

Tas ir drukāšanas termins, ko izmanto kā tonera izlietojuma mērvienību drukājot. Piemēram, 5% aizpildījums nozīmē, ka 5% no A4 formāta papīra aizņem attēls vai teksts. Tādēļ, ja uz papīra vai oriģināla ir sarežģīti attēli vai daudz teksta, aizpildījums ir lielāks, un tonera izlietojums ir tikpat liels, cik aizpildījums.

## CSV

Komatatdalītās vērtības (CSV). CSV ir faila formāta tips, ko lieto datu apmaiņā starp atšķirīgām lietojumprogrammām. Tā kā šis faila formāts tiek lietots programmā Microsoft Excel, tas ir kļuvis par sava veida nozares standartu, arī platformās, ko nav izstrādājusi korporācija Microsoft.

## DADF

Abpusējās drukas automātiskais dokumentu padevējs (ADF) ir skenēšanas iekārta, kas automātiski padod un apvērš jaunu papīra loksni, lai ierīce varētu noskenēt abas papīra puses.

## Noklusējums

Vērtība vai iestatījums, kas ir spēkā, kad printeris ir tikko izņemts no iepakojuma, tiek atiestatīts vai inicializēts.

# Glosārijs

## DHCP

Dinamiskais resursdatora konfigurācijas protokols (DHCP) ir klientservera tīklošanas protokols. DHCP serveris nodrošina konfigurācijas parametrus, kas raksturīgi DHCP klienta resursdatoram, parasti pieprasot informāciju, kas nepieciešama, lai klienta resursdators varētu piedalīties IP tīklā. DHCP nodrošina arī mehānismu, ar ko klienta resursdatoriem piešķir IP adreses.

## DIMM

Divrindu atmiņas modulis (DIMM) ir neliela shēmas plate, kurā ievietota atmiņa. DIMM tiek glabāti visi ierīces dati, piemēram, drukāšanas dati un saņemtā faksa dati.

## DLNA

Mājas tīkliem paredzēta ciparu tīklu alianse (DLNA) ir standarts, kas ļauj mājas tīklā esošām ierīcēm koplietot informāciju tīklā vienai ar otru.

## DNS

Domēna nosaukumu serveris (DNS) ir sistēma, kurā tiek glabāta informācija, kas saistīta ar domēnu nosaukumiem dalītā datu bāzē tīklos, piemēram, internetā.

## Punktmatricas Printeris

Punktmatrices printeris ir datora printera tips ar drukas galviņu, kas virzās pa lapu uz priekšu un atpakaļ un drukā ar triecienu, sitot ar tinti samitrinātu auduma lenti pret papīru, līdzīgi kā rakstāmmašīnā.

## DPI

Punkti collā (DPI) ir izšķirtspējas mērvienība, ko lieto skenēšanā un drukāšanā. Parasti lielāks DPI nozīmē lielāku izšķirtspēju, labāk saskatāmas attēla detaļas un lielāku faila lielumu.

## DRPD

Atšķirīgu Zvanu Noteikšana. Atšķirīgu Zvanu noteikšana ir tālruņa sakaru uzņēmuma pakalpojums, kas lietotājam ļauj vienā tālruņa līnijā izmantot vairākus atšķirīgus tālruņa numurus.

## Abpusēja druka

Mehānisms, kas automātiski apvērš papīra loksni, lai ierīce varētu apdrukāt (vai skenēt) abas papīra puses. Printeris, kurā ir Abpusējās drukas mehānisms, viena drukāšanas cikla laikā var drukāt uz abām papīra pusēm.

# Glosārijs

## Noslodzes Cikls

Noslodzes cikls ir lapu skaits mēnesī, kas neietekmē printera veiktspēju. Parasti printeriem ir darbmūža ilguma ierobežojums, piemēram, lapas gadā. Darbmūža ilgums nozīmē vidējo izdruku kapacitāti, parasti garantijas perioda laikā. Piemēram, ja noslodzes cikls ir 48 000 lapas mēnesī, tad, pieņemot, ka mēnesī ir 20 darba dienas, printera ierobežojums ir 2 400 lapas dienā.

## ECM

Kļūdu labošanas režīms (ECM) ir neobligāts pārsūtīšanas režīms, kas iebūvēts 1 klases faksa aparātos vai faksa modemos. Tas automātiski nosaka un izlabo kļūdas faksa pārsūtīšanas procesā, ko reizēm rada tālruņa līnijas traucējumi.

## Emulācija

Emulācija ir tehnisks paņēmiens, kurā ar vienu ierīci iegūst tādus pašus rezultātus kā ar citu ierīci.

Emulators imitē vienas sistēmas funkcijas citā sistēmā, lai šī otra sistēma darbotos tāpat kā pirmā sistēma. Emulācijas mērķis ir precīza ārējas uzvedības atveide, tā atšķiras no simulācijas, kurā tiek simulēts abstrakts sistēmas modelis, bieži ņemot vērā tā iekšējo stāvokli.

## Ethernet

Ethernet ir kadru struktūras datoru tīklošanas tehnoloģija lokālajiem tīkliem (LAN). Tā nosaka OSI modeļa fiziskā slāņa vadojumu un signalizēšanu un multivides piekļuves vadības (MAC)/datu posma slāņa kadru formātus un protokolus. Ethernet lielākoties ir standartizēts kā IEEE 802.3. Kopš 1990 gadiem tas kļuvis par visvairāk lietoto LAN tehnoloģiju.

## EtherTalk

Protokolu komplekts, ko datoru tīklošanai izstrādājis uzņēmums Apple Computer. Tas bija iekļauts pirmajā Macintosh datorā (1984); šobrīd tā vietā Apple lieto TCP/IP tīklošanu.

## FDI

Ārējo ierīču interfeiss (FDI) ir ierīcē iebūvēta karte, kas ļauj pievienot trešās puses ierīces, piemēram, ierīces ar monētu mehānismu vai karšu lasītājus. Tādējādi ar printeri var sniegt drukāšanas pakalpojumus par maksu.

## FTP

Failu pārsūtīšanas protokols (FTP) ir bieži lietots failu apmaiņas protokols jebkurā tīklā, kas atbalsta TCP/IP protokolu (piemēram, internetā vai iekštīklā).

# Glosārijs

## Termofiksēšanas Bloks

Lāzerprintera daļa, kas uzkausē toneri uz apdrukājamā materiāla. To veido karsts rullītis un spiediena rullītis. Kad toneris ir pārnests uz papīra, termofiksēšanas bloks ar karstumu un spiedienu to nofiksē uz papīra, tādēļ no lāzerprintera izvadītais papīrs ir silts.

## Vārteja

Savienojums starp datortīkliem vai starp datortīklu un tālruņa līniju. Tas ir ļoti izplatīts, jo pieeju citam datoram vai tīklam sniedz dators vai tīkls.

## Pelēkuma skala

Pelēkie toņi, kas attēlo gaišās un tumšās daļas attēlā, ja krāsaini attēli tiek pārvērsti pelēkajos toņos. Krāsas tiek attēlotas kā dažādi pelēkie toņi.

## Pustoņi

Attēla tips, kas līdzinās pelēko toņu attēlam, jo tajā izmantots dažāds punktu skaits. Intensīvu krāsu zonas veido liels punktu skaits, gaišākas zonas veido mazāks punktu skaits.

## Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD)

Lielapjoma atmiņas ierīce (HDD), bieži dēvēta arī par cieto disku, ir energoneatkarīga atmiņas ierīce, kurā ātri rotējošās platēs ar magnētisku virsmu tiek glabāti digitāli kodēti dati.

## IEEE

Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE) ir starptautiska profesionāla bezpeļņas organizācija, kas darbojas elektrotehnoloģiju attīstības jomā.

## IEEE 1284

Paralēlā porta standartu 1284 izstrādāja Elektronikas un elektrotehnikas inženieru institūts (IEEE). Ar terminu “1284-B” apzīmē īpašu savienotāja tipu paralēlā kabeļa galā, kas tiek savienots ar perifērijas ierīci (piemēram, printeri).

## Iekštīkls

Privāts tīkls, kurā izmantoti Interneta Protokoli, tīkla savienojamība un, iespējams, publiskā telekomunikāciju sistēma, lai organizācijas darbinieki varētu droši koplietot daļu no organizācijas informācijas vai darbībām. Reizēm šis termins attiecas tikai uz visredzamāko pakalpojumu — iekšējo vietni.

## IP adrese

Interneta protokola (IP) adrese ir unikāls numurs, ar ko ierīces cita citu identificē un sazinās tīklā, kurā izmantots interneta protokola standarts.

# Glosārijs

## IPM

Attēli minūtē (IPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas veids. IPM ātrums norāda, cik daudz vienpusēju lokšņu printeris var izdrukāt vienā minūtē.

## IPP

Interneta drukāšanas protokols (IPP) ir drukāšanas, drukas darbu pārvaldīšanas, apdrukājamā papīra lieluma, izšķirtspējas un citu vienumu standarta protokols. IPP var lietot lokāli vai internetā simtiem printeru. Tas atbalsta piekļuves vadību, autentifikāciju un šifrēšanu, tādēļ tas ir plašāk izmantojams un drošāks drukāšanas risinājums nekā vecāki protokoli.

## IPX/SPX

Ar IPX/SPX apzīmē Intertīkla Pakešu Apmaiņu/Secīgo Pakešu Apmaiņu. Tas ir tīklošanas protokols, ko lieto operētājsistēmās Novell NetWare. IPX un SPX nodrošina savienojuma pakalpojumus līdzīgi kā TCP/IP; IPX protokols ir līdzīgs IP protokolam, bet SPX — TCP protokolam. IPX/SPX galvenokārt tika izstrādāts lokālajiem tīkliem (LAN), tas ir ļoti efektīvs protokols šim nolūkam (parasti tā veiktspēja lokālajā tīklā ir lielāka nekā TCP/IP veiktspēja).

## ISO

Starptautiskā standartizācijas organizācija (ISO) ir starptautiska standartu izstrādāšanas institūcija, ko veido valstu standartu institūciju pārstāvji. Tā izstrādā vispasaules rūpniecības un komerciālos standartus.

## ITU-T

Starptautiskā telekomunikāciju savienība ir starptautiska organizācija, kas nodibināta, lai standartizētu un regulētu starptautisko radiokomunikāciju un telekomunikāciju. Tās galvenajos pienākumos ietilpst standartu izstrādāšana, radiofrekvenču spektra piešķiršana un starpsavienojumu pasākumu organizēšana starp dažādām valstīm, lai varētu veikt starptautiskus tālruņa zvanus. Nosaukuma ITU-T daļa “-T” nozīmē telekomunikāciju.

## ITU-T diagramma Nr. 1

ITU-T izdota standartizēta pārbaudes diagramma par dokumentu faksimilu pārsūtīšanu.

## JBIG

Apvienotās divlīmeņu attēlu ekspertu grupas standarts (JBIG) ir attēlu saspiešanas standarts, kurā attēls tiek saspiests, nezaudējot precizitāti un kvalitāti. Standarts izstrādāts bināro attēlu, īpaši faksu, saspiešanai, bet to var lietot arī citiem attēliem.

## JPEG

Apvienotās fotoekspertu grupas standarts (JPEG) ir visbiežāk lietotā fotoattēlu zudumradošās saspiešanas standarta metode. Tas ir formāts, ko lieto fotoattēlu glabāšanai un pārsūtīšanai globālajā tīmeklī.

# Glosārijs

## LDAP

Direktoriju vieglpiekļuves protokols (LDAP) ir tīklošanas protokols, kas paredzēts TCP/IP vidē darbojošos direktoriju pakalpojumu vaicājumiem un modificēšanai.

## LED

Gaismas diode (LED) ir pusvadītāja ierīce, kas norāda ierīces statusu.

## MAC adrese

Vides piekļuves vadības (MAC) adrese ir unikāls identifikators, kas saistīts ar tīkla adapteri. MAC adrese ir unikāls 48 bitu identifikators, ko parasti pieraksta ar 12 heksadecimālām rakstzīmēm, kas sagrupētas pāros (piemēram, 00-00-0c-34-11-4e). Šo adresi aparatūras ražotājs parasti iekodē tīkla interfeisa kartē (NIC), un maršrutētāji to lieto kā iekārtu atrašanās vietas noteikšanas palīglīdzekli lielos tīklos.

## MFP

Daudzfunkcionāla perifērijas ierīce (MFP) ir biroja iekārta, kurā apvienotas printera, kopētāja, faksa aparāta, skenētāja un citas funkcijas.

## MH

Modificētā Hafmana kodēšana (MH) ir saspiešanas metode, ar kuru tiek samazināts datu apjoms, kas jāpārsūta starp faksa aparātiem, lai pārsūtītu attēlu atbilstoši ITU-T standartam T.4. MH ir simbolu secības kodēšanas shēma, kas balstīta uz kodu grāmatu, un optimizēta, lai efektīvi saspiestu tukšo vietu. Tā kā vairumu faksu veido tukšas vietas, tādējādi tiek minimizēts lielākās daļas faksu pārsūtīšanas laiks.

## MMR

Modificēta modificētā lasīšanas kodēšana (MMR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.6.

## Modems

Ierīce, kas modulē nesēja signālu, lai kodētu ciparu informāciju, un demodulē nesēja signālu, lai atkodētu pārraidīto informāciju.

## MR

Modificētā lasīšanas kodēšana (MR) ir saspiešanas metode, kas ieteikta ITU-T standartā T.4. MR kodē pirmo noskenēto rindiņu, izmantojot MH metodi. Nākamā rindiņa tiek salīdzināta ar pirmo, tiek noteiktas atšķirības, kas pēc tam tiek kodētas un pārraidītas.

# Glosārijs

## NetWare

Tīkla operētājsistēma, ko izstrādājis uzņēmums Novell, Inc. Sākotnēji tajā tika lietots kooperatīvais vairākuzdevumu režīms, lai datorā darbinātu dažādus pakalpojumus, bet tīkla protokolu pamatā tika izmantots prototipa Xerox XNS steks. Pašlaik NetWare atbalsta gan TCP/IP, gan IPX/SPX protokolus.

## OPC

Organiskais fotovadītājs (OPC) ir mehānisms, kas drukai izveido virtuālu attēlu, izmantojot lāzerprintera izstaroto lāzera staru; parasti tas ir zaļā vai rūsas krāsā un cilindriskas formas.

Attēlu apstrādes ierīce, kuras cilindra virsma ar laiku, printerim darbojoties, nolietojas, tādēļ cilindrs ir pareizi jānomaina, jo, saskaroties ar kasetnes attīstītājsuku, tīrīšanas mehānismu un papīru, cilindrs sāk nolietoties.

## Oriģināls

Pirmais eksemplārs, piemēram, dokumenta, fotogrāfijas, teksta un cita materiāla pirmais eksemplārs, kas tiek kopēts, reproducēts vai pārveidots, lai izgatavotu citus eksemplārus, bet kas pats nav kopēts vai atvasināts no cita materiāla.

## OSI

Atvērto sistēmu starpsavienojums (OSI) ir komunikāciju modelis, ko izstrādājusi Starptautiskā Standartizācijas Organizācija (ISO). OSI piedāvā standarta modulāru pieeju tīkla izveidei, sadalot nepieciešamo sarežģīto funkciju komplektu atsevišķos pārvaldāmos funkcionālajos slāņos. Šie slāņi ir šādi (no augšējā slāņa līdz apakšējam): lietojumslānis, attēlošanas, sesijas, transporta, tīkla, datu posma un fiziskais slānis.

## PABX

Privātā automātiskā atzara centrāle (PABX) ir automātiska tālruņu komutācijas sistēma privātā uzņēmumā.

## PCL

Printera komandvaloda (PCL) ir lappuses aprakstvaloda (PDL), kuru kā printera protokolu izstrādājis uzņēmums HP un kura kļuvusi par nozares standartu. PCL sākotnēji tika izstrādāta pirmajiem strūklprinteriem, taču tagad tā ir izlaista dažādos līmeņos termoprinteriem, punktmatrices printeriem un lāzera printeriem.

## PDF

Portatīvā Dokumenta Formāts (PDF) ir patentēts faila formāts, ko izstrādājis uzņēmums Adobe Systems, lai attēlotu divdimensiju dokumentus formātā, kas nav atkarīgs no ierīces un izšķirtspējas.

# Glosārijs

## PostScript

PostScript (PS) ir lappuses aprakstvaloda un programmēšanas valoda, ko galvenokārt izmanto elektronikas un datorizdevniecības jomās. Tā tiek izmantota interpretatorā, lai ģenerētu attēlu.

## Printera draiveris

Programma, ko lieto, lai no datora nosūtītu komandas un pārsūtītu datus uz printeri.

## Apdrukājamais Materiāls

Materiāli, piemēram, papīrs, aploksnes, etiķetes un transparenti, ko var lietot printerī, skenerī, faksa aparātā vai kopētājā.

## PPM

Lapas minūtē (PPM) ir printera darbības ātruma mērīšanas metode, t.i. lapu skaits, ko printeris var izdrukāt vienā minūtē.

## PRN fails

Ierīces draivera interfeiss, kas programmatūrai ļauj sadarboties ar ierīces draiveri, izmantojot standarta ievadizvades sistēmas izsaukumus, kas vienkāršo daudzus uzdevumus.

## Protokols

Standartu kopums, kas vada vai iespējo savienojumu, komunikāciju un datu pārraidi starp diviem skaitļošanas galapunktiem.

## PS

Sk. PostScript.

## PSTN

Publiskais komutējamais tālruņu tīkls (PSTN) ir pasaules publiskais ķēžu komutācijas tālruņu tīkls, kas ražošanas telpās parasti tiek maršrutēts ar komutatoru.

## RADIUS

Iezvanes lietotāju attālās autentifikācijas pakalpojums (RADIUS) ir attālās lietotāju autentifikācijas un uzskaites protokols. Izmantojot protokolu RADIUS, iespējams centralizēti pārvaldīt autentifikācijas datus, piemēram, lietotājvārdus un paroles, lietojot koncepciju AAA (autentifikācija, autorizācija un uzskaite), lai pārvaldītu piekļuvi tīklam.

## Izšķirtspēja

Attēla asums, ko mēra punktos collā (DPI). Jo lielāks DPI, jo lielāka izšķirtspēja.

# Glosārijs

## SMB

Servera ziņojumu bloks (SMB) ir tīkla protokols, ko galvenokārt lieto failu, printeru, seriālo portu un dažāda veida komunikācijas koplietošanai starp tīkla mezgliem. Tas nodrošina arī autentificētu starpprocesu komunikācijas mehānismu.

## SMTP

Vienkāršais pasta pārsūtīšanas protokols (SMTP) ir e-pasta pārsūtīšanas standarts internetā. SMTP ir samērā vienkāršs teksta bāzes protokols, kurā tiek norādīts viens vai vairāki ziņojuma saņēmēji, pēc tam ziņojuma teksts tiek pārsūtīts. Tas ir klientservera protokols, kurā klients nosūta e-pasta ziņojumu serverim.

## SSID

Pakalpojumu kopas identifikators (SSID) ir bezvadu lokālā tīkla (WLAN) nosaukums. Visas bezvadu ierīces WLAN tīklā lieto vienu un to pašu SSID identifikatoru, lai sazinātos cita ar citu. SSID identifikatori ir reģistrjutīgi un to maksimālais garums ir 32 rakstzīmes.

## Apakštīkla Maska

Apakštīkla masku lieto kopā ar tīkla adresi, lai noteiktu, kura adreses daļa ir tīkla adrese, bet kura — resursdatora adrese.

## TCP/IP

Pārraides vadības protokols (TCP) un Interneta Protokols (IP); komunikācijas protokolu kopa, kurā ieviests protokolu steks, saskaņā ar kuru darbojas internets un lielākā daļa komerctīklu.

## TCR

Pārraides apstiprināšanas atskaitē (TCR) ir iekļauta detalizēta informācija par katru pārraides notikumu, piemēram, darba statusu, pārraides rezultātu un nosūtīto lappušu skaitu. Var iestatīt, lai šo atskaiti izdrukā pēc katra drukas darba vai tikai pēc kļūdainām pārraidēm.

## TIFF

Tagu attēlu faila formāts (TIFF) ir dažādas izšķirtspējas bitkartēta attēla formāts. TIFF parasti ir skenēta attēla dati. TIFF attēlos tiek izmantoti tagi, atslēgvārdi, kas apzīmē attēla pazīmes, kas iekļautas failā. Šo ērti pielāgojamo un no platformām neatkarīgo formātu var lietot attēliem, kas izveidoti dažādās attēlu apstrādes lietojumprogrammās.

## Tonera Kasetne

Sava veida pudele vai nodalījums ierīcē, piemēram, printerī, kurā ir toneris. Toneris ir pulveris, ko lieto lāzerprinteros un fotokopētājos un kas uz izdrukātā papīra veido tekstu un attēlus. Termofiksēšanas bloka radītajā karstumā un spiedienā toneris tiek izkausēts un uzklāts papīra šķiedrām.

# Glosārijs

## TWAIN

Skeneru un programmatūru nozares standarts. Izmantojot ar TWAIN saderīgu skeneri kopā ar TWAIN saderīgu programmu, skenēšanu var sākt programmā. Tā ir attēlu tveršanas lietojumprogrammu saskarne operētājsistēmām Microsoft Windows un Apple Macintosh.

## UNC Ceļš

Universālā Nosaukumdošanas Metode (UNC) ir standarta veids, kā piekļūt tīkla koplietojumiem operētājsistēmās Windows NT un citos Microsoft produktos. UNC ceļa formāts ir šāds: \\<servera nosaukums>\<koplietojuma nosaukums>\<papildu direktorijs>

## URL

Vienotais resursu vietrādis (URL) ir globāla dokumentu un resursu adrese Internetā. Pirmā adreses daļa norāda, kuru protokolu lietot, otrajā daļā norādīta IP adrese vai domēna nosaukums, kurā atrodas resurss.

## USB

Universālā seriālā kopne (USB) ir standarts, ko izstrādājis uzņēmums USB Implementers Forum, Inc., lai perifērijas ierīces savienotu ar datoru. Atšķirībā no paralēlajiem portiem USB ir izstrādāts, lai vienlaicīgi savienotu vienu datora USB portu ar vairākām perifērijas ierīcēm.

## Ūdenszīme

Ūdenszīme ir atpazīstams attēls vai raksts papīrā, kas redzams gaišāks, skatoties pret gaismu. Ūdenszīmes pirmoreiz tika ieviestas 1282 gadā Boloņā, Itālijā; papīra izgatavotāji to lietoja, lai apzīmētu savu izstrādājumu; tās tiek lietotas arī pastmarkās, naudas zīmēs un citos valsts dokumentos, lai aizsargātu pret viltošanu.

## WEP

Vadu ekvivalentais privātums (WEP) ir drošības protokols, kas noteikts standartā IEEE 802.11 un paredzēts tam, lai nodrošinātu to pašu drošības līmeni kā vadu lokālajā tīklā. WEP nodrošina drošību, šifrējot radiofrekvencē pārraidāmos datus, lai pārraides laikā tie būtu aizsargāti.

## WIA

Windows attēlveidošanas arhitektūra (WIA) ir attēlveidošanas arhitektūra, kas sākotnēji tika ieviesta operētājsistēmā Windows Me un Windows XP. Šajās operētājsistēmās skenēšanu var sākt, izmantojot ar WIA saderīgu skeneri.

## WPA

Wi-Fi aizsargātā pieeja (WPA) ir bezvadu (Wi-Fi) datortīklu nodrošināšanas sistēmu klase, kas tika izstrādāta, lai uzlabotu WEP drošības līdzekļus.

## WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Iepriekš Koplietotā Atslēga) ir īpašs WPA režīms nelieliem uzņēmumiem vai mājas lietotājiem. Koplietota atslēga vai parole tiek konfigurēta bezvadu piekļuves punktā (WAP) un visos klēpjdatoros vai galddatoros. Lai uzlabotu drošību, WPA-PSK ģenerē unikālu atslēgu katrai sesijai, kas notiek starp bezvadu klientu un saistīto WAP.

## WPS

Wi-Fi aizsargātā uzstādīšana (WPS) ir standarts bezvadu mājas tīkla uzstādīšanai. Ja jūsu bezvadu piekļuves punkts atbalsta WPS, varat ērti konfigurēt bezvadu tīkla savienojumu, neizmantojot datoru.

## XPS

XML Papīra Specifikācija (XPS) ir Lappušu Aprakstvalodas (PDL) specifikācija un jauns dokumenta formāts, kas sniedz priekšrocības portatīviem un elektroniskiem dokumentiem. Izstrādāts korporācijā Microsoft. Tā ir XML formāta specifikācija, kas balstīta uz jaunu drukāšanas ceļu un no ierīces neatkarīgu vektorveida dokumentu formātu.

# Indekss


## A

AnyWeb Print 280
administratora iestatījumi 225
adrešu grāmata
  grupas rediģēšana 234
  grupas reģistrēšana 234
  lietošana 233
  rediģēšana 233
  reģistrēšana 233
  vispārīgā uzstādīšana 223
adrešu grāmatas iestatīšana 233
atmiņascietā diska funkcija 276, 277
atskaites
  informācija par ierīci 199, 206, 207, 208, 211, 212, 213, 217
autorizēti lietotāji
  reģistrēšana 236

## B

bezvadu
  ekspromta režīms 162
  Infrastruktūras režīms 162
  USB kabelis 169, 173, 182
  WPS
    savienojuma pārtraukšana 166
  WPS ierīcei nav displeja ekrāna
    PBC 167
    PIN 167
bezvadu tīkls
  tīkla kabelis 186

## D

dokumenta drukāšana
  Linux 248
  Macintosh 246
  UNIX 250
dokumentu krātuve 223
  vispārīgā uzstādīšana 223
draivera instalēšana
  Unix 156
drošības
  informācija 15
  simboli 15
drukas izšķirtspējas iestatīšana
  Linux 249
drukas materiāls
  aploksne 45
  iepriekš apdrukāts papīrs 47
  izvades atbalsts 112
  kartīšu papīrs 47
  papīra izmēra iestatīšana 48
  papīra tipa iestatīšana 48
  speciāls materiāls 44
  uzlīmes 46
drukāšana
  dokumenta drukāšana
    Windows 54
  drukāšana uz abām papīra pusēm
    Macintosh 247
  drukāšana uz failu 238
  drukāšanas noklusējuma iestatījumu maiņa 237
  īpašas printera funkcijas 239
  Linux 248
  Macintosh 246
  noklusējuma ierīces iestatīšana 237
  tiešās drukāšanas utilītas izmantošana 245
  UNIX 250
  vairākas lappuses uz vienas papīra lapas
    Macintosh 246
drukāšanas funkcija 237
drukāšanas izvēlne 198

# Indekss


drukāt
mobilā operētājsistēma 194
mobileprint 194
vispārīgā uzstādīšana 198

## E

E 229
Emulācijas iestatīšana 222
ekoloģiskā drukāšana 58
emulācija
vispārīgā uzstādīšana 222
epasta adrese 229
meklēšana 230
uzglabāšana 229
epasts
vispārīgā uzstādīšana 222

## F

faksa funkcija 264
faksa sūtīšana
nosūtīšana vairākiem adresātiem 67
fakss
augstas prioritātes faksa nosūtīšana 267
automātiska atkārtota numura izsaukšana 264
dokumentu pievienošana rezervētam faksam 267
faksa nosūtīšanas atlikšana 266
faksa saņemšana datorā 270
faksa sūtīšana datorā 265
faksu drukāšana uz abām papīra pusēm 274
faksu saņemšana atmiņā 274
faksu sūtīšana uz lapas abām pusēm 269
Nosūtīta faksa atskaites automātiska drukāšana 275
nosūtīta faksa pārsūtīšana uz citu galamērķi 268
pēdējā numura atkārtota izsaukšana 264
rezervēta faksa darba atcelšana 267
saņemšana ar papildu tālruni 272
saņemšana automātiskā atbildētāja režīmā 271
saņemšana DRPD režīmā 272
saņemšana drošajā režīmā 273
saņemšana faksa režīmā 271
saņemšana režīmā Tel 271
saņemšanas režīmu maiņa 270
saņemto faksu pārsūtīšana uz citu galamērķi 268
vispārīgā uzstādīšana 206
faksu sūtīšana un saņemšana
aptumšojuma pakāpes pielāgošana 69
izšķirtspējas pielāgošana 69
sagatavošanās faksa sūtīšanai 66
saņemšana faksa režīmā 68

## G

glosārijs 326

## I

id kopēšana 63
ielāde
papīrs 1teknē 42
speciāls materiāls 44
ierīces novietošana
augstuma pielāgošana 228
ierīces tīrīšana 82
ierīces uzstādīšana
ierīces statuss 199, 205, 206, 211, 217
iespējas 5
drukas materiāla iespēja 112
ierīces iespējas 196

# Indekss


iesprūšana
- dokumenta oriģināla izņemšana 91
- padomi lai novērstu papīra iesprūšanu 90
- papīra atbrīvošana 96

informācija par ierīci 199, 205, 206, 211, 217

informācija par statusa indikatoriem 100

izlases iestatījumi drukāšanai 57

izšķirtspēja
- faksu sūtīšana un saņemšana 69

izvades atbalsts 49

izvēļņu pārskats 34

## Ī

Īpašas funkcijas 227

## K

kļūdas ziņojums 103

kopēšana
- kopiju samazināšana vai palielināšana 62
- pamata kopēšana 60
- vispārīgā uzstādīšana 199

## L

LCD displejs
- ierīces statusa pārlūkošana 199, 205, 206, 211, 217

Linux
- draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 141
- draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 143
- draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 154
- drukāšana 248
- printera rekvizīti 249
- SetIP lietošana 148
- skenēšana 262
- unified driver configurator 292
- visbiežāk izplatītās Linux problēmas 318

## M

Macintosh
- draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 138
- draivera pārinstalēšana ierīcei kas ir pievienota ar USB kabeli 140
- draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 153
- drukāšana 246
- SetIP lietošana 147
- sistēmas prasības 116
- skenēšana 260
- visbiežāk izplatītās Macintosh problēmas 317

manuālā padeve
- ielāde 44

metodika 14

## N

noklusējuma iestatījumi
- teknes iestatīšana 48

normatīvā informācija 119

## O

oriģināla tipa sagatavošana 49

oriģinālu ievietošana 50

## P

PostScript draiveris
- problēmu novēršana 320

Programma Scan Assistant 258

# Indekss


palīdzības izmantošana 57, 248
papildu atmiņa
  papildu atmiņas iestatīšana 277
patērējamie materiāli
  izlietojamo materiālu ekspluatācijas ilguma pārraudzība 80
  paredzētais tonera kasetnes izmantošanas termiņš 75
  pasūtīšana 72
  pieejamie patērējamie materiāli 72
  tonera kasetnes maiņa 78
pārklājuma drukāšana
  drukāt 243
  dzēst 243
  izveidot 243
pielāgoti iestatījumi 226
pogas
  ciparu tastatūra 28
  eco 25, 27
  ekrāndrukāšana 25
  id kopēšana 26, 28
  skenēto datu sūtīšana 26
  wps 25, 27
printera preferences
  Linux 249
printera statuss
  vispārīga informācija 288, 290
problēma
  operētājsistēmas problēmas 316
problēmas
  ar barošanu saistītas problēmas 298
  drukāšanas kvalitātes problēmas 303
  drukāšanas problēmas 299
  faksa problēmas 314
  papīra padeves problēmas 297
  problēmu novēršana 311
  skenēšanas problēmas 312
programma SetIP 146, 187

**R**

rakstzīmju ievadīšana 231
rezerves daļas 73

**S**

Samsung Printer Status 288
Skenēšana
  Skenēšana ar Samsung Scan Assistant 258
  Skenēšana ar SmarThru 4 259
SmarThru 4 259
SmarThru Office 259
SyncThru Web Service
  vispārīga informācija 282
service contact numbers 322
skats no aizmugures 24
skats no priekšpuses 22
skenēšana
  pamatinformācija 253
  Skenēšana epasta ziņojumā 255
  Skenēšana FTPSMB serverī 256
  Skenēšana izmantojot SmarThru Office 259
  Skenēšana izmantojot WIA draiveri 258
  Skenēšana no attēlu rediģēšanas programmas 257
  Skenēšana no ierīces kas savienota tīklā 254
  Skenēšana sistēmā Linux 262
  Skenēšana sistēmā Macintosh 260
skenēšana sistēmā Linux 262
skenēšana sistēmā Macintosh 260
skenēšanas funkcija 253

# Indekss


skenēt
vispārīgā uzstādīšana 210
specifikācijas 109
drukas materiāls 112
statuss 26, 28

## T

Tekne
manuālā padeve 44
papīra izmēra un tipa iestatīšana 48
platuma un garuma pielāgošana 41
teknes izmēra maiņa 41
Tīmekļa pakalpojums SyncThru 282
tiešās drukāšanas utilīta 245
tīkls
bezvadu tīkla uzstādīšana 162
draivera instalēšana
Linux 154
Macintosh 153
UNIX 156
Windows 149
IPv6 konfigurācija 159
iepazīšanās ar tīkla programmām 145
instalēšanas vide 118
programma SetIP 146, 147, 148, 187
vadu tīkla uzstādīšana 146
vispārīgā uzstādīšana 223, 224
tīrīšana
ārpuse 82
iekšpuse 83
papīra padeves rullītis 85
skenera mezgls 86
tonera kasetne
atkārtoti uzpildīta kasetne kas nav Samsung ražojums 74
instrukcijas par apiešanos ar kasetnēm 74
kasetnes maiņa 78
paredzētais izmantošanas termiņš 75
tonera atkārtota izlīdzināšana 76
uzglabāšana 74

## U

UNIX
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 156
drukāšana 250
Unix
sistēmas prasības 117
USB kabelis
draivera instalēšana 31, 32, 138, 141
draivera pārinstalēšana 140, 143
universālā tekne
lietošanas padomi 44
speciāla materiāla izmantošana 44
usb 221
usb vispārīgā uzstādīšana 221

## Ū

ūdenszīme
dzēst 242
izveidot 242
rediģēt 242

## V

vadības panelis 25
vairāku lapu drukāšana uz vienas loksnes
Macintosh 246
vispārīgas ikonas 14
vispārīgie iestatījumi 212

## W

Windows

draivera instalēšana ar USB kabeli pievienotā datorā 31, 32
draiveru instalēšana tīklā pievienotām ierīcēm 149
SetIP lietošana 146, 187
sistēmas prasības 115
visbiežāk izplatītās Windows problēmas 316